A47 AMEUBLEMENT (aménagement ou adaptation des sièges pour les véhicules B60N); ARTICLES OU APPAREILS MÉNAGERS; MOULINS À CAFÉ; MOULINS À ÉPICES; ASPIRATEURS EN GÉNÉRAL (échelles E06C)

Note

Dans la présente classe, l'expression suivante a la signification ci-dessous indiquée:
– "ameublement" couvre également les chevalets ou supports, p.ex. pour tableaux noirs ou tables à dessin.

A47B TABLES; BUREAUX; MOBILIER DE BUREAU; MEUBLES À TIROIRS; TIROIRS; PARTIES CONSTITUTIVES GÉNÉRALES DES MEUBLES (montage des meubles F16B)

Note

Dans la présente sous-classe, les expressions suivantes ont la signification ci-dessous indiquée:
– "tables" couvre également les tables, ou tréteaux pour celles-ci, à usage autre que ménager;
– "meubles à tiroirs" ou "meubles à étagères" couvrent également les meubles à tiroirs ou à étagères pour le rangement en général.

Schéma général

TABLES CARACTÉRISÉES PAR LA STRUCTURE
- Tables extensibles; tables pliantes ou démontables; tables gigognes 1/00; 3/00; 5/04; 7/02
- Autres tables ..... 5/00 à 11/00
- Eléments constitutifs 13/00

TABLES OU BUREAUX CARACTÉRISÉS PAR LEUR DESTINATION
- Destinés à lire ou écrire ou dessiner 17/00 à 23/00, 27/00
- Pour postes de travail informatiques 21/00
- Pour utilisation domestique ..... 29/00 à 35/00
- Autres tables 23/00, 25/00, 37/00

BANCS OU PUPITRES D'ÉCOLE 39/00, 41/00

MEUBLES À TIROIRS, ÉTAGÈRES OU SIMILAIRES CARACTÉRISÉS PAR LA STRUCTURE
- De construction rigide 53/00, 55/00
- Pliants ou démontables ou extensibles 43/00, 45/00, 47/00
- Avec étagères ou rayons réglables 57/00
- Autres meubles à tiroirs ou étagères similaires 46/00, 49/00, 51/00, 53/00

MEUBLES À TIROIRS, ÉTAGÈRES OU SIMILAIRES CARACTÉRISÉS PAR LEUR DESTINATION
- Pour livres 63/00, 65/00
- Pour utilisation dans une cuisine ou pour emmagasiner des aliments et de la boisson ..... 71/00 à 77/00
- Autres meubles à tiroirs ou étagères ou similaires 61/00, 67/00, 69/00, 79/00, 81/00

MEUBLES COMBINÉS 83/00, 85/00, 87/00

PARTIES CONSTITUTIVES DES MEUBLES ..... 88/00 à 96/00

MOBILIERS DIVERS OU ACCESSOIRES DIVERS DES MEUBLES 95/00, 97/00

Tables ou bureaux caractérisés par la structure

1/00 **Tables extensibles** (rayonnages extensibles A47B 46/00)
- 1/02 . à rallonges rapportées et armatures fixes
- 1/03 . . les rallonges étant repliables ou rabattables
- 1/04 . à rallonges supplémentaires ou battants
- 1/05 . . les rallonges étant extensibles en tirant dessus
- 1/06 . à rideaux articulés
- 1/08 . à armature extensible
- 1/10 . Systèmes à glissières

3/00 **Tables pliantes ou démontables** (pliantes et suspendues ou relevables ou tables murales A47B 5/04; à plateaux de hauteur variable A47B 9/00; tables de desserte ou à thé repliables A47B 31/04)
- 3/02 . à pieds en croix articulés (réglages pour faire varier la hauteur des plateaux A47B 9/16)
- 3/04 . à rideaux articulés
- 3/06 . démontables
- 3/08 . à pieds pivotant sur le plateau ou le châssis
- 3/083 . . à rallonges de plateaux repliables
- 3/087 . . . avec entretoises supportant les pieds
- 3/091 . . avec entretoises supportant les pieds (combinées avec des rallonges de plateaux repliables A47B 3/087)
- 3/10 . Tables de voyage ou tables-malles
- 3/12 . Tables démontables à rallonges de plateau amovibles
- 3/14 . Ensembles table et siège pliants

5/00 **Panneaux suspendus ou relevables formant une table**; **Tables murales** (tables de malade A47B 23/00; combinées avec d'autres meubles A47B 83/00; tables repose-bras pour chaises A47C)
- 5/02 . amovibles
- 5/04 . repliables
- 5/06 . avec des pieds supportant la table en prenant appui sur le sol

7/00 **Tables rigides**
7/02 . Tables pouvant s'emboîter les unes dans les autres; Tables gigognes

9/00 **Tables à plateaux de hauteur variable** (sièges à hauteur variable A47C 3/20)
9/02 . avec dispositif d'équilibrage, p.ex. par ressort ou contrepoids
9/04 . avec un axe vertical
9/06 . avec une crémaillère verticale
9/08 . avec des griffes agissant sur des tiges verticales
9/10 . avec un cylindre contenant un fluide agissant verticalement
9/12 . avec des moyens non rigides de réglage de la hauteur, p.ex. une chaîne, un câble
9/14 . avec des chevilles pénétrant dans des trous
9/16 . avec des moyens pour, ou adaptés pour incliner les pieds de la table afin de faire varier la hauteur du plateau, p.ex. avec des pieds en croix réglables
9/18 . avec un plateau supplémentaire ou des pieds supplémentaires pour faire varier la hauteur du plateau
9/20 . Guides télescopiques

11/00 **Tables à plateaux pivotant sur des axes verticaux**

13/00 **Parties constitutives des tables ou des bureaux** (tiroirs A47B 88/00; pieds de meubles en général A47B 91/00)
13/02 . Cadres
13/04 . . en bois
13/06 . . en métal
13/08 . Plateaux de table; Rebords pour ceux-ci (non limités aux plateaux de table A47B 95/04)
13/10 . . Plateaux, autres que circulaires ou rectangulaires, caractérisés par leur forme
13/12 . . Plateaux transparents
13/14 . . Plateaux amovibles pour servir
13/16 . . Supports pour verres, cendriers, lampes, bougies faisant partie des tables

<u>Tables ou bureaux caractérisés par leur destination particulière</u> (tables à fleurs A47G 7/04; tables d'opérations A61G 13/00; établis ou tables de laboratoire B01L 9/02; établis ou tables de travail B25H)

17/00 ***Bureaux*** *(A47B 21/00 a priorité)* **[1,8]**
17/02 . à éléments réglables en hauteur
17/03 . à éléments extensibles ou réglables horizontalement autres que les tiroirs, p.ex. rallonges
17/04 . à compartiments secrets ou à l'épreuve du feu
17/06 . à éléments, p.ex. plateaux, mobiles sur un pivot ou au moyen de chaînes ou de courroies

19/00 **Lutrins**; **Aigles**; **Pupitres**
19/02 . Pupitres d'église
19/04 . Tables pour téléphone, p.ex. avec serre-livres ou étagères
19/06 . à rallonge réglable
19/08 . Lutrins repliables
19/10 . caractérisés par leur association avec des dispositifs auxiliaires, p.ex. pince-notes, indicateurs de ligne (indicateurs d'emplacement en soi B42D 9/00)

21/00 ***Tables ou bureaux spécialement adaptés aux postes de travail informatiques individuels, p.ex. pour le traitement de texte ou pour la saisie manuelle des données; Tables ou bureaux spécialement adaptés pour la dactylographie; Dispositifs auxiliaires pour la fixation à de telles tables ou à de tels bureaux*** *(tapis de souris en soi G06F 3/039)* **[1,8]**
21/007 . *avec des écrans disposés sous la surface de travail, p.ex. écrans visibles au travers d'une surface transparente de la table ou du bureau* **[8]**
21/013 . *caractérisés par des éléments réglables, p.ex. rallonges réglables, appuis-bras, repose-poignets ou plate-formes pour souris (A47B 21/007 a priorité)* **[8]**
21/02 . . *les éléments étant réglables en hauteur uniquement* **[1,8]**
21/03 . . *les éléments étant réglables horizontalement uniquement, p.ex. extensibles uniquement (tiroirs A47B 88/00)* **[1,8]**
21/04 . *caractérisés par des moyens pour fixer ou maintenir des machines à écrire ou du matériel informatique* **[1,8]**
21/06 . *caractérisés par des moyens pour fixer, maintenir ou dissimuler des câbles* **[8]**

23/00 **Tables de malades**; **Plateaux**; **Chevalets de lecture**; **Appuis-livres**
23/02 . pouvant se fixer à la monture du lit
23/04 . prenant appui sur la table, le plancher ou le mur
23/06 . caractérisés par leur association avec des dispositifs auxiliaires, p.ex. indicateurs de ligne, tourne-feuilles, porte-ampoules (indicateurs d'emplacement, tourne-feuilles en soi B42D 9/00)

25/00 **Tables de bridge**; **Tables pour d'autres jeux** (tables de billard A63D 15/00)

27/00 **Bureaux ou tables à dessin**; **Supports pour planches à dessin** (tables transformables en tables à dessin A47B 85/02; chevalets ou supports pour tableaux noirs ou analogues A47B 97/04; planches à dessin B43L 5/00)
27/02 . Tables à dessin réglables sans moyens d'équilibrage
27/04 . Supports de planche à dessin réglables avec moyens d'équilibrage pour la planche
27/06 . . équilibrage au moyen de ressorts
27/08 . . . avec guidage par un accouplement parallèle
27/10 . . équilibrage au moyen de contrepoids
27/12 . . . avec guidage par un accouplement parallèle
27/14 . Cadres réglables
27/16 . . réglables par moyens hydrauliques
27/18 . Moyens de verrouillage, p.ex. pour verrouiller l'inclinaison de la planche (A47B 27/14 a priorité)

29/00 **Travailleuses** (à usage industriel D05B 75/00)

31/00 **Tables de desserte ou à thé, chariots ou tables roulantes** (caractéristiques relatives au train de roulement ou à la manœuvre à bras B62B)
31/02 . avec des moyens de réchauffage, de refroidissement ou de ventilation
31/04 . repliables
31/06 . conçus pour être utilisés dans des véhicules

33/00 **Tables de cuisine ou tables pour le lavage de la vaisselle**

35/00 **Tables combinées avec des planches à repasser, des laveuses, des essoreuses ou similaires** (machines à laver, planches à repasser, essoreuses en soi D06F)

37/00 **Tables destinées à d'autres usages particuliers**

37/02 . Tables spécialement adaptées pour être utilisées avec des projecteurs photographiques à usage domestique, p.ex. tables avec des aménagements pour les mettre horizontales (tables à hauteur variable A47B 9/00; tables à plateau à inclinaison réglable A47B 13/00, A47B 19/06, A47B 23/00, A47B 27/00)

37/04 . Tables spécialement conçues pour être utilisées au jardin ou en plein air, p.ex. comprenant des moyens pour supporter des parapluies ou des parasols

Bancs ou pupitres d'école

39/00 **Bancs d'écoliers**; **Bancs ou banquettes combinés avec des pupitres** (fixation au sol A47B 91/08)

39/02 . Banquettes réglables

39/04 . Banquettes démontables ou relevables

39/06 . Banquettes pliantes

39/08 . Sièges ou dossiers pour banquettes

39/10 . Dispositifs pour assurer une position droite des écoliers, p.ex. supports pour le corps

39/12 . Equipement pour banquettes non prévu dans les groupes A47B 39/02 à A47B 39/10

41/00 **Pupitres ou tables d'école** (fixation au sol A47B 91/08)

41/02 . Dessus de pupitres

41/04 . Chevalets à dessin ou socles à modèles

41/06 . Appuis ou supports pour maintenir les cahiers, ardoises ou similaires

Meubles à tiroir; **Etagères**; **Rayonnages**; **Meubles similaires**; **Caractéristiques analogues des placards** (étagères pour la distribution des marchandises A47F 1/00; vitrines ou meubles d'exposition A47F 3/00; râteliers spécialement adaptés aux ateliers B25H 3/04; emmagasinage d'objets dans des entrepôts ou des magasins B65G 1/00; placards comme partie de bâtiments E04F 19/08; particuliers au logement des appareils d'enregistrement du son ou des disques pour ces appareils G11B 33/02; particuliers au logement des appareils ou installations électriques H05K) **[3]**

43/00 **Meubles à tiroirs, étagères ou rayonnages, caractérisés par la possibilité de replier ces meubles**

43/02 . en carton ou similaire

43/04 . à carcasse rigide avec les parois ou les panneaux de porte en textile ou similaire

45/00 **Meubles à tiroirs, étagères ou rayonnages caractérisés par la possibilité de les étendre en hauteur, en longueur ou en profondeur** (mobilier à éléments standards A47B 87/00)

46/00 **Meubles à tiroirs, étagères ou rayonnages ayant une ou plusieurs surfaces susceptibles d'être amenées en position d'utilisation par extension ou pivotement** (A47B 63/04, A47B 77/10 ont priorité; bureaux à rallonges A47B 17/03, A47B 21/013; avec porte-vêtements extensibles A47B 61/02)

47/00 **Meubles à tiroirs, étagères ou rayonnages caractérisés par la possibilité de les démonter ou de les monter à partir d'éléments séparés** (A47B 43/00, A47B 45/00 ont priorité; caractérisés par la possibilité de régler les rayons ou les cloisons A47B 57/00) **[3]**

47/02 . uniquement en métal **[2]**

47/03 . . à panneaux distincts du cadre **[2]**

47/04 . principalement en bois ou en matière plastique

47/05 . . avec des panneaux à carcasse séparée, p.ex. une carcasse métallique **[2]**

47/06 . principalement en carton, textile, papier ou similaire, p.ex. avec carcasse séparée réalisée en d'autres matériaux

49/00 **Meubles à tiroirs ou étagères pivotants**; **Meubles à tiroirs ou étagères avec des parties pivotantes**

51/00 **Meubles à tiroirs avec systèmes de compartiments mobiles de haut en bas**

53/00 **Meubles à tiroirs ou étagères à plusieurs sections placées l'une derrière l'autre**; **Ensembles de meubles à tiroirs ou étagères** (meubles à tiroirs ou étagères pivotants A47B 49/00)

53/02 . Ensembles de meubles à tiroirs, p.ex. consistant en meubles à tiroirs disposés sur une rangée avec des moyens pour ouvrir ou fermer des passages entre meubles voisins

55/00 **Meubles à tiroirs, étagères ou rayonnages dont la rigidité de structure est une caractéristique essentielle** (coffres-forts E05G)

55/02 . en fil métallique

55/04 . en ciment ou similaire

55/06 . en carton, papier ou similaire

57/00 **Meubles à tiroirs, étagères ou rayonnages caractérisés par la possibilité de régler les rayons ou les cloisons** (parties constitutives des meubles à tiroirs, étagères ou rayonnages en général A47B 96/00; tasseaux réglables en eux-mêmes A47B 96/07) **[3]**

57/04 . comprenant des moyens pour régler l'inclinaison des rayons

57/06 . comprenant des moyens pour régler la hauteur des rayons (A47B 57/04, A47B 57/30 ont priorité) **[3]**

57/08 . . consistant en rebords, montants ou pieds-droits à rainures ou à encoches

57/10 . . . les parties à rainures ou à encoches étant les pieds-droits ou les montants eux-mêmes

57/12 . . consistant en pieds-droits du type à échelle

57/14 . . . avec sur les rayons des crochets s'emboîtant sur les barreaux de l'échelle

57/16 . . consistant en crochets agissant en liaison avec des ouvertures (du type à échelle A47B 57/12)

57/18 . . consistant en boulons à écrous servant d'organes de raccordement

57/20 . . consistant en languettes, chevilles ou moyens en saillie similaires agissant en liaison avec des ouvertures (A47B 57/08, A47B 57/16 ont priorité) **[3]**

57/22 . . . caractérisés par la conformation ou l'orientation des ouvertures, p.ex. en forme de trou de serrure

57/26 . . consistant en moyens de blocage, p.ex. à verrous ou cales coulissants

57/30 . comprenant des moyens pour régler la hauteur des supports de rayons amovibles **[3]**

57/32 . . consistant en rebords, montants ou pieds-droits à rainures ou à encoches **[3]**

57/34 . . . les parties rainurées ou encochées constituant les pieds-droits ou les montants eux-mêmes **[3]**

57/36 . . consistant en pieds-droits du type à échelle **[3]**

57/38 . . . comprenant des crochets sur les supports de rayons pour s'accrocher sur les échelons **[3]**

57/40 . . consistant en crochets s'engageant dans des ouvertures (du type à échelle A47B 57/36) **[3]**

57/42 . . . les supports de rayons étant en porte-à-faux **[3]**

57/44 . . consistant en boulons à écrous servant d'organes de raccordement **[3]**
57/46 . . . les supports de rayons étant en porte-à-faux **[3]**
57/48 . . consistant en languettes, chevilles ou moyens en saillie similaires s'engageant dans des ouvertures (A47B 57/32, A47B 57/40 ont priorité) **[3]**
57/50 . . . caractérisés par la conformation ou l'orientation des ouvertures, p.ex. en forme de trous de serrure **[3]**
57/52 . . . . les supports de rayons étant en porte-à-faux **[3]**
57/54 . . consistant en moyens de blocage, p.ex. à verrous ou cales coulissants **[3]**
57/56 . . . les supports de rayons étant en porte-à-faux **[3]**
57/58 . comprenant des moyens pour régler horizontalement les séparations (serre-livres A47B 65/00) **[3]**

61/00 Armoires garde-robes
61/02 . avec porte-vêtements extensibles
61/04 . à chaussures, chapeaux, parapluies ou similaires
61/06 . Armoires de voyage ou malles-armoires

63/00 Meubles à tiroirs, étagères ou rayonnages spécialement conçus pour enfermer des livres, documents, imprimés ou similaires
63/02 . spécialement conçus pour conserver des dessins ou similaires (classeurs pour dessins suspendus B42F 15/00)
63/04 . avec une surface pour écrire (surfaces conçues pour être amenées en position d'utilisation par extension ou pivotement en général A47B 46/00)
63/06 . avec des parties, p.ex. des plateaux, mobiles sur pivots ou sur chaînes ou courroies (meubles à tiroirs pivotants en général, meubles à tiroirs avec des parties pivotantes en général A47B 49/00; meubles à tiroirs avec moyens pour faire mouvoir les compartiments de haut en bas en général A47B 51/00)

65/00 Etagères à livres; **Accessoires spécialement conçus pour le stockage des livres, p.ex. serre-livres**

67/00 Commodes; **Coiffeuses**; **Armoires à pharmacie ou analogues**; **Meubles à tiroirs caractérisés par la disposition des tiroirs**
67/02 . Meubles à tiroirs pour articles de toilette, médicaments ou similaires
67/04 . Commodes; Meubles à tiroirs caractérisés par la disposition des tiroirs (A47B 67/02 a priorité; tiroirs, guides pour tiroirs, en soi A47B 88/00)

69/00 Bars (armoires ou casiers pour bouteilles uniquement A47B 73/00)

71/00 Meubles pour denrées périssables, p.ex. armoires à viande, meubles garde-manger (meubles, casiers ou claies pour emmagasiner les fruits ou pommes de terre A47B 75/00; glacières, réfrigérateurs F25D)

73/00 Armoires à bouteilles; **Casiers à bouteilles**

75/00 Meubles, casiers ou claies à usage domestique pour emmagasiner les fruits ou pommes de terre

77/00 Meubles de cuisine (dessus spécialement conçus pour servir de plan de travail A47B 96/18)
77/02 . Agencement général, p.ex. disposition relative des compartiments, surfaces de travail, surfaces, supports d'appareils (A47B 77/08 a priorité)
77/04 . Dispositions pour des emplois particuliers des compartiments ou autres éléments
77/06 . . pour l'incorporation d'éviers avec ou sans plan incliné de drainage, dos contre les éclaboussures ou similaires (structure des planches drainantes A47L 19/02; éviers E03C 1/18)
77/08 . . pour l'incorporation d'appareils mécaniques, y compris ceux fonctionnant par action hydraulique; pour l'incorporation d'appareils de cuisson, de refroidissement, ou de lessive
77/10 . . avec organes mobiles vers l'extérieur jusqu'à la position d'emploi, p.ex. tablettes, planches à repasser (A47B 77/16 a priorité; surfaces conçues pour être amenées en position de service par extension ou pivotement en général A47B 46/00)
77/12 . . . pour la fixation d'appareils de cuisine portatifs
77/14 . . par incorporation de râteliers ou de supports, autres que des rayonnages, pour les ustensiles de ménage
77/16 . . par adaptation de compartiments ou de tiroirs pour recevoir ou contenir des denrées alimentaires; par mise en place de récipients rotatifs ou extensibles pour ces denrées
77/18 . . par des agencements particuliers pour loger des récipients amovibles

79/00 Meubles de chevet

81/00 Meubles à tiroirs ou étagères spécialement adaptés à d'autres usages particuliers, p.ex. pour stocker des fusils ou des skis
81/02 . spécialement adaptés pour le stockage d'ustensiles de nettoyage
81/04 . spécialement adaptés pour le stockage de la vaisselle
81/06 . Points de vue mobilier des meubles de radio, de télévision, de tourne-disques ou de discothèque

Combinaisons d'ameublement (tabourets-escabeaux A47C 12/00) **[5]**

83/00 Combinaisons de deux ou plusieurs articles d'ameublement de genre différent (ensembles table et siège pliants A47B 3/14)
83/02 . Tables et sièges combinés
83/04 . Tables combinées avec d'autres meubles

85/00 Meubles transformables en d'autres meubles (en lits A47C 17/52; en billards A63D 15/04)
85/02 . Tables transformables en tables à dessin
85/04 . Tables transformables en chaises
85/06 . Tables transformables en d'autres meubles
85/08 . Armoires transformables

87/00 Mobilier à éléments standards, c. à d. combinaisons d'ensembles de mobilier complets
87/02 . les éléments pouvant être placés les uns sur les autres **[3]**

Parties constitutives des meubles (des tables ou des bureaux A47B 13/00; joints pour meubles F16B) **[3]**

88/00 Tiroirs pour tables, meubles à tiroirs ou meubles analogues; **Guides pour tiroirs** (A47B 63/02 a priorité; tiroirs combinés avec des portes A47B 96/16)
88/02 . Tiroirs combinés
88/04 . Tiroirs coulissants; Glissières ou guides pour ceux-ci
88/06 . . Tiroirs pouvant pivoter tout en coulissant ou après avoir coulissé
88/08 . . avec des guides ou des pièces extensibles
88/10 . . . avec des rouleaux, des roulements à billes, des roues ou analogues

88/12 . . avec d'autres mécanismes de guidage
88/14 . . . avec des rouleaux, des roulements à billes, des roues ou analogues
88/16 . . avec des dispositifs pour empêcher un retrait complet
88/18 . Tiroirs aménagés de façon à basculer ou pivoter
88/20 . Tiroirs à compartiments
88/22 . Tiroirs secrets

91/00 **Pieds de meubles en général** (roulettes B60B 33/00)
91/02 . Ajustables (mise à niveau automatique A47B 91/16)
91/04 . Supports élastiques
91/06 . Patins ou similaires
91/08 . fixés au sol
91/10 . . conçus pour le montage sur un sol incliné
91/12 . Supports de pieds, p.ex. en forme de coupe
91/14 . Dispositifs sur les pieds pour empêcher les insectes de grimper le long de ceux-ci
91/16 . Pieds assurant automatiquement la mise à niveau

95/00 **Accessoires pour meubles**
95/02 . Poignées
95/04 . Entrées de serrures; Ornements ou similaires (rebords spécialement conçus pour les plateaux de table A47B 13/08; entrées de serrure en général E05B 17/14)

96/00 **Parties constitutives des meubles à tiroirs, étagères ou rayons non couvertes par un seul des groupes A47B 43/00 à A47B 95/00**; **Eléments généraux de meubles** (portes E06B)
96/02 . Rayons (rayons mobiles combinés à des portes A47B 96/16)
96/04 . Parois de séparation
96/06 . Tasseaux ou moyens de support analogues pour meubles à tiroirs, étagères ou rayons (aspect réglage de la hauteur ou de l'inclinaison A47B 57/00)
96/07 . . réglables en eux-mêmes **[3]**
96/14 . Barreaux, montants, traverses ou supports similaires pour meubles à tiroirs, tasseaux ou analogues (aspect réglage de la hauteur ou de l'inclinaison des rayons ou des tasseaux A47B 57/00)
96/16 . Tiroirs ou rayons mobiles combinés à des portes
96/18 . Dessus spécialement conçus pour servir de plan de travail (dessus de table A47B 13/08)
96/20 . Panneaux de meubles ou éléments de meubles similaires

97/00 **Mobiliers ou accessoires de meubles, non prévus dans les autres groupes de la présente sous-classe**
97/02 . Dispositifs pour fixer ou soutenir les cartes, dessins ou similaires, y compris les moyens d'éviter leur enroulement
97/04 . Chevalets ou supports pour tableaux ou analogues
97/06 . . avec des moyens pour compenser le poids des tableaux noirs ou similaires, p.ex. fixés au mur (moyens pour compenser le poids des planches à dessin A47B 27/00)
97/08 . . repliables

A47C **CHAISES** (sièges spécialement conçus pour les véhicules B60N 2/00); **CANAPÉS**; **LITS** (capitonnage en général B68G)

Schéma général

SIÈGES
- Structure générale 3/00, 11/00
- Sièges en matériaux particuliers 5/00
- Sièges pliants ou démontables 4/00
- A usages particuliers 1/00, 9/00, 11/00
- Tabourets-escabeaux, sièges transformables, autres sièges ..... 12/00 à 15/00
- Eléments constitutifs ou accessoires 7/00, 16/00

CANAPÉS, DIVANS, LITS
- Structure générale 17/00, 19/00
- Parties constitutives; accessoires 19/00, 20/00, 23/00; 21/00

PARTIES CONSTITUTIVES OU ACCESSOIRES COMMUNS AUX SIÈGES ET AUX LITS .....25/00 à 31/00

Chaises; **Tabourets**; **Bancs**

1/00 **Chaises ou fauteuils adaptés à des usages particuliers** (caractéristiques se rapportant au réglage dans le sens vertical A47C 3/20; chaises transformables A47C 13/00; fauteuils ou moyens de transport personnels spécialement adaptés aux personnes handicapées A61G 3/00, A61G 5/00; sièges pour opérations, fauteuils de dentiste A61G 15/00)
1/02 . Chaises ou fauteuils de relaxation ou liseuses (supports pour parties du corps A47C 7/36, A47C 7/50, A47C 7/54)
1/022 . . ayant des éléments de soutien à réglage indépendant
1/023 . . . les éléments étant des sièges réglables dans le sens horizontal
1/024 . . . les éléments, étant le dossier ou l'ensemble siège-dossier, ayant une inclinaison réglable
1/025 . . . . au moyen d'une crémaillère ou d'un mécanisme d'engrenage similaire
1/026 . . . . au moyen d'un mécanisme à cheville et encoche ou à came et cliquet
1/027 . . . . au moyen de brides de serrage ou d'organes de verrouillage à friction
1/028 . . . pour transformer un siège à dossier vertical en siège de repos
1/029 . . . . par modification de la longueur ou de l'inclinaison des pieds
1/03 . . . les éléments étant des appuis-bras
1/031 . . ayant des éléments de soutien à réglage interdépendant
1/032 . . . les éléments étant un siège et un dossier à déplacement combiné (A47C 1/035 a priorité)
1/033 . . . . l'organe de liaison étant une bande souple

1/034 . . . les éléments comprenant un appui-jambes ou un appui-pieds (A47C 1/037, A47C 1/038 ont priorité)
1/035 . . . . en combinaison avec un siège et un dossier reliés d'une façon mobile
1/036 . . . les éléments comprenant un appui-tête
1/037 . . . . combiné avec un appui-jambes ou un appui-pieds
1/038 . . . avec un siège et un dossier reliés d'une façon mobile par des extenseurs à ciseaux (A47C 1/032, A47C 1/036 ont priorité) **[2]**
1/04 . Fauteuils de coiffeur ou similaires
1/06 . . Fauteuils de coiffeur réglables
1/08 . . avec sièges auxiliaires (sièges rapportés pour enfants A47C 1/11)
1/10 . . avec appuis-tête; Porte-papier
1/11 . . Accessoires non prévus ailleurs, p.ex. sièges pour enfants
1/12 . Fauteuils de théâtre, de salle de concerts ou similaires (sièges pour gradins de stade A47C 1/16)
1/121 . . à sièges rabattables **[3]**
1/122 . . . se rabattant latéralement **[3]**
1/124 . . Fauteuils séparés, pouvant être reliés pour former une rangée
1/126 . . pouvant être arrimés au plancher ou au mur
1/13 . . Indicateurs; Dispositifs de réservation ou similaires
1/14 . Fauteuils de plage
1/16 . Sièges montés de façon amovible sur les gradins d'un stade (chaises pour enfants montées de façon amovible A47D 1/10)

3/00 **Chaises ou fauteuils caractérisés par la structure**; **Chaises ou tabourets à sièges rotatifs ou réglables dans le sens vertical** (A47C 1/00, A47C 4/00 ont priorité)
3/02 . Chaises à bascule (spécialement pour les enfants A47D 13/10)
3/021 . . ayant des bâtis élastiques
3/023 . . . faits d'un matériau tubulaire
3/025 . . avec un siège ou un ensemble siège-dossier monté de façon élastique sur un bâti rigide
3/026 . . . avec une colonne centrale, p.ex. sièges de bureaux à bascule; Fauteuils inclinables
3/027 . . . avec des organes de bascule courbes entre le siège et le bâti
3/029 . . avec des organes de bascule courbes reposant sur le sol
3/03 . . Organes de verrouillage (A47C 3/027 a priorité)
3/04 . Chaises s'emboîtant les unes dans les autres
3/12 . avec un ensemble siège-dossier en forme de coquille, p.ex. ayant des appuis-bras
3/14 . de forme asymétrique
3/16 . du type sans pieds, p.ex. avec un siège reposant directement sur le sol (A47C 3/14 a priorite; montés de façon amovible sur les gradins d'un stade A47C 1/16; chaises d'enfants montées sur le dossier d'une chaise A47D 1/10); Agenouilloirs; Poufs
3/18 . Chaises ou tabourets à siège rotatif (réglables en hauteur par rotation A47C 3/24)
3/20 . Chaises ou tabourets à siège réglable dans le sens vertical (tables à hauteur variable A47B 9/00)
3/22 . . avec dispositif d'équilibrage, p.ex. par ressort ou contrepoids
3/24 . . avec un axe vertical
3/26 . . avec une crémaillère verticale
3/28 . . avec des brides de serrage agissant sur des tiges verticales
3/30 . . avec un cylindre de fluide agissant dans le sens vertical
3/32 . . avec des moyens souples pour le réglage de la hauteur, p.ex. un câble, une chaîne
3/34 . . avec des chevilles pénétrant dans des trous
3/36 . . avec des moyens pour, ou adaptés pour incliner les pieds de la chaise ou du tabouret pour faire varier la hauteur du siège
3/38 . . avec un siège supplémentaire ou des pieds supplémentaires pour faire varier la hauteur du siège
3/40 . . Guides télescopiques

4/00 **Chaises pliantes, repliables ou démontables** (du type en métal tubulaire A47C 5/10; chaises pliantes pour enfants A47D 1/02)
4/02 . Chaises démontables
4/03 . . Chaises en bois non rembourrées **[2]**
4/04 . Chaises pliantes à sièges rigides
4/06 . . Fixation du rembourrage ou du tissu aux bâtis (en général A47C 31/02)
4/08 . . ayant un bâti fait de bois ou d'un matériau plastique
4/10 . . . avec des pieds montés à pivot sur le siège ou le dessous du bâti
4/12 . . . . de type réglable (A47C 4/14 a priorité)
4/14 . . . . avec des pieds en croix
4/16 . . . . . de type réglable
4/18 . . ayant un bâti fait de métal
4/20 . . . avec des pieds montés à pivot sur le siège ou le dessous du bâti
4/22 . . . . de type réglable (A47C 4/24 a priorité)
4/24 . . . . avec des pieds en croix
4/26 . . . . . de type réglable
4/28 . Chaises pliantes avec garnitures souples pour le siège ou les éléments du dos
4/30 . . Fixation du rembourrage ou du tissu aux bâtis (en général A47C 31/02)
4/32 . . ayant un bâti fait de bois ou d'un matériau plastique
4/34 . . . avec des pieds montés à pivot sur le siège ou le dessous du bâti
4/36 . . . . de type réglable (A47C 4/38 a priorité)
4/38 . . . . avec des pieds en croix
4/40 . . . . . de type réglable
4/42 . . ayant un bâti fait de métal
4/44 . . . avec des pieds montés à pivot sur le siège ou le dessous du bâti
4/46 . . . . de type réglable (A47C 4/48 a priorité)
4/48 . . . . avec des pieds en croix
4/50 . . . . . de type réglable
4/52 . Chaises-valises, c. à d. chaises ayant la forme d'une valise une fois repliées (tables-malles A47B 3/10)
4/54 . Chaises gonflables (raccordement des valves aux corps élastiques gonflables B60C 29/00)

5/00 **Chaises ou fauteuils en matériaux particuliers**
5/02 . Chaises d'osier
5/04 . Chaises métalliques, p.ex. tubulaires (du type à bascule A47C 3/023; du type non tubulaire pliant, repliable ou démontable A47C 4/00)
5/06 . . Adaptation spéciale du rembourrage ou du tissu du siège pour la fixation à des chaises tubulaires

5/08 . . Chaises tubulaires ayant des tubes enveloppés de tissu; Adaptation de tubes enveloppés de tissu pour ces chaises
5/10 . . Chaises tubulaires de type repliable, pliant ou démontable
5/12 . en matériaux plastiques, avec ou sans renforcement
5/14 . caractérisés par l'emploi de contre-plaqué

7/00 **Eléments, parties constitutives ou accessoires des chaises ou tabourets** (fixation au sol A47B 91/08)
7/02 . Parties du siège (adaptation des sièges au montage sur des chaises tubulaires A47C 5/06; parties de ce genre non limitées aux chaises A47C 23/00; ensembles capitonnés ou coussins amovibles A47C 27/00)
7/14 . . de forme réglable; à montage élastique
7/16 . . Sièges faits d'un matériau en feuilles de bois, de plastique ou de métal; Sièges à panneaux
7/18 . . ayant un matériau mousse incorporé à la partie rembourrée (matelas en matériau mousse A47C 27/14)
7/20 . . . avec renforcement
7/22 . . Sangles ou similaires pour supporter le capitonnage
7/24 . . Sièges capitonnés (A47C 7/18 a priorité)
7/26 . . . avec renforcement
7/28 . . avec des ressorts tendus, p.ex. du type plat
7/30 . . . avec des ressorts zigzagant dans un plan horizontal
7/32 . . . avec des cordons de tension, p.ex. de type élastique, dans un plan horizontal
7/34 . . avec des ressorts en compression, p.ex. à boudin
7/35 . . Combinaisons de différents types de ressorts; Ressorts réglables; Fixation de ressorts à d'autres ressorts ou au cadre **[2]**
7/36 . Appuis pour la tête ou le dos (pour sièges pour opérations ou fauteuils de dentiste A61G 15/00)
7/38 . . pour la tête, p.ex. amovibles
7/40 . . pour le dos
7/42 . . . de type amovible
7/44 . . . avec une armature à montage élastique
7/46 . . . avec un profil spécial, p.ex. réglable; Chaises à profil "Ackerblom"
7/48 . . . de type tournant librement
7/50 . Appuis pour les pieds ou les jambes (combinés à d'autres éléments réglables A47C 1/034, A47C 1/037; tabourets pour les pieds A47C 16/02)
7/52 . . de type amovible
7/54 . Appuis pour les bras
7/56 . Eléments ou parties constitutives de sièges se rabattant, p.ex. de fauteuils de théâtre
7/58 . . Charnières, p.ex. pour le montage des sièges dans une rangée courbe (charnières pour battants en général E05D)
7/60 . . Emploi d'arrêtoirs ou de saillies pour limiter le déplacement du siège
7/62 . Accessoires pour chaises
7/64 . . Porte-chapeaux ou porte-manteaux
7/66 . . Moyens de protection contre les intempéries
7/68 . . Tables appui-bras
7/70 . . . de type repliable
7/72 . . Adaptations pour incorporer des lampes, des postes radios, des bars, des téléphones, des dispositifs de ventilation, de chauffage ou de refroidissement, ou analogues
7/74 . . . pour la ventilation, le chauffage ou le refroidissement

9/00 **Tabourets à usages particuliers** (à sièges rotatifs A47C 3/18; à sièges réglables dans le sens vertical A47C 3/20; tabourets-escabeaux A47C 12/00; tabourets pour les pieds A47C 16/02; prie-Dieu A47C 16/04; plates-formes ou paniers sièges spécialement adaptés à la pêche A01K 97/22; cannes de promenade ou parapluies transformables en sièges A45B 5/00) **[5]**
9/02 . Tabourets de bureau; Tabourets d'atelier
9/04 . Tabourets pour la traite
9/06 . Tabourets muraux
9/08 . Tabourets de musicien
9/10 . Tabourets de camping, de voyage ou de sport

11/00 **Bancs non prévus ailleurs** (bancs d'écoliers A47B 39/00)
11/02 . Bancs d'église; Confessionaux

12/00 **Tabourets-escabeaux [5]**

Note

L'action de pliage ou de repliage présentant un intérêt autre que la transformation pour passer de la fonction de siège à celle d'escabeau est classée dans le groupe A47C 4/00. **[5]**

12/02 . nécessitant une transformation pour passer de la fonction de siège à celle d'escabeau **[5]**

13/00 **Chaises, fauteuils, tabourets ou bancs transformables** (tabourets-escabeaux nécessitant une transformation pour passer de la fonction de siège à celle d'escabeau A47C 12/02; brancards transformables en chaises A61G 1/017) **[5]**

15/00 **Autres sièges** (bancs d'écoliers A47B 39/00)

16/00 **Appuis ou supports pour les pieds, les jambes, les bras, le dos ou la tête** (associés aux chaises A47C 7/00; associés aux lits ou aux canapés A47C 20/00) **[2]**
16/02 . Tabourets pour les pieds; Appuis pour les pieds; Appuis pour les jambes **[2]**
16/04 . Prie-Dieu; Tabourets pour les genoux; Appuis pour les genoux (agenouilloirs ou poufs A47C 3/16) **[2]**

Canapés; **Lits**

Note

Dans les groupes A47C 17/00 à A47C 27/00, les expressions suivantes ont la signification ci-dessous indiquée:
– "châlit" est utilisé uniquement pour le cadre d'un lit;
– "lit" est utilisé si l'emploi de sommiers à ressorts, de matelas rembourrés ou de moyens similaires pour permettre aux personnes de s'y étendre est englobé;

– "sommiers à ressorts" ne comportent pas de rembourrage;
– "matelas rembourrés" comportent des ressorts.

17/00 **Canapés**; **Divans**; **Lits** (châlits A47C 19/00; sommiers à ressorts A47C 23/00; sommiers divans A47C 23/00; matelas rembourrés A47C 27/00; lits avec dispositions spéciales pour donner des soins A61G 7/00)

17/02 . Canapés, divans, causeuses ou similaires sans éléments mobiles pour l'emploi

17/04 . Canapés, divans, causeuses ou similaires avec éléments mobiles pour l'emploi; Fauteuils-lits

17/12 . . transformables en lits par des accoudoirs basculants en accroissant la longueur

17/13 . . transformables par accroissement de la partie disponible, p.ex. en la tirant en avant

17/14 . . transformables en lits uniquement en retirant des éléments

17/16 . . transformables en lits par basculement ou pivotement du dossier

17/165 . . . le dossier, p.ex. le coussin du dos, pouvant être basculé vers l'avant **[2]**

17/17 . . . les déplacements du siège et du dossier étant combinés **[2]**

17/175 . . . . avec un pivot entre le siège et le dossier pour incliner ou soulever **[2]**

17/18 . . . et basculement ou pivotement des accoudoirs

17/20 . . . découvrant ainsi un ou plusieurs éléments auxiliaires dissimulés auparavant (A47C 17/22 a priorité)

17/207 . . . . le coussin du siège étant constitué d'éléments superposés, un élément inférieur au moins étant utilisé comme surface de repos **[2]**

17/213 . . . . la surface de repos étant constituée, dans la position de lit, par un des côtés du cadre du siège et le cadre du dossier **[2]**

17/22 . . avec des moyens pour découvrir un matelas ou un élément analogue du lit dissimulés auparavant

17/23 . . . la surface de repos étant en partie constituée par un côté du siège **[2]**

17/24 . . . avec un seul élément mobile pouvant basculer autour d'un axe horizontal

17/26 . . . . pouvant basculer jusqu'à une position de retournement sens-dessus-dessous

17/28 . . . . ayant des moyens pour élever l'axe de basculement

17/30 . . . deux ou plusieurs éléments pouvant tourner autour d'un axe vertical

17/32 . . Transformation d'un lit à une place en un lit à deux places par extension, pivotement ou basculement d'un second matelas ou d'un autre élément de lit dissimulés auparavant

17/34 . . Assemblage de sièges, fauteuils ou divans pour former des lits

17/36 . . . Transformation de divans d'angle en lit à deux places

17/37 . . Transformation des canapés ou similaires en lits au moyen de meubles autres que des sièges ou chaises

17/38 . Lits muraux

17/40 . . ayant des organes d'équilibrage, p.ex. contrepoids, ressorts

17/42 . . ayant des pieds de support à position fixe sur le sol, p.ex. fixés à celui-ci

17/44 . . . ayant sur les pieds de support des moyens facilitant le retrait du lit de son emplacement

17/46 . . caractérisés par un organe de support du matelas rigide

17/48 . . caractérisés par plusieurs éléments mobiles les uns par rapport aux autres

17/50 . . caractérisés par leur forme, p.ex. lits muraux multiples

17/52 . Lits-placards; Lits-tables ou lits similaires; Lits-armoires

17/54 . . dans lesquels le placard ou meuble similaire bascule avec le lit

17/56 . . pivotant à la fois autour d'un axe horizontal et d'un axe vertical

17/58 . . avec un support de matelas extensible

17/60 . . le placard changeant sensiblement de forme quand le lit est en position pour y dormir

17/62 . . Lits-tables; Lits-billards ou lits similaires

17/64 . Lits de voyage ou lits de camping (éléments réglables pour le repos A47C 20/00; sacs ou ballots de voyage ou de camping transformables en lits ou matelas A45F 4/06; brancards A61G 1/00)

17/66 . . ayant des surfaces spécialement adaptées pour supporter le corps

17/68 . . les pieds seuls étant repliables

17/70 . . la carcasse du lit étant repliable autour d'un axe horizontal

17/72 . . . ayant des pieds en croix (A47C 17/82 a priorité)

17/74 . . le lit étant repliable autour d'un axe vertical

17/76 . . ayant des parties extensibles, p. ex télescopiques

17/78 . . maintenus en forme par des cordes tendues

17/80 . . conçus pour être utilisés dans des véhicules ou en corrélation avec ceux-ci

17/82 . . Lits-malles; Lits-valises ou lits similaires

17/84 . Lits suspendus, p.ex. suspendus au plafond (hamacs A45F 3/22)

17/86 . Eléments ou parties constitutives pour lits, canapés ou divans, dans la mesure où ils ne sont pas entièrement couverts par un seul des groupes A47C 17/02, A47C 17/04, A47C 17/38, A47C 17/52, A47C 17/64 ou A47C 17/84

19/00 **Châlits** (sommiers à ressorts à cadre rigide ou faisant partie du châlit A47C 23/00; pour les lits d'enfants A47D 7/00; organes pour réunir des lits ou garnitures pour châlits F16B)

19/02 . Eléments ou parties constitutives des châlits non couverts complètement dans un seul des sous-groupes suivants, p.ex. barreaux, montants

19/04 . Châlits extensibles, p.ex. avec réglages en longueur, largeur, hauteur

19/12 . Lits pliants (lits de voyage ou de camping A47C 17/64)

19/14 . . du type en zigzag

19/20 . Châlits à plusieurs étages (lits muraux multiples A47C 17/50; lits suspendus A47C 17/84); Châlits superposables pour former des châlits à plusieurs étages

19/22 . Combinaisons de châlits avec d'autres meubles ou d'autres accessoires, p.ex. avec des meubles de chevet (tables de nuit A47B 23/00)

20/00 **Appuis-tête, repose-pied, ou autres éléments d'appui pour les lits, canapés ou similaires** (chevalets de lecture ou tables de lit A47B 23/00; appuis destinés aux lits et spécialement conçus pour donner des soins A61G 7/065) **[2]**

20/02 . du type amovible (A47C 20/04, A47C 20/08 ont priorité) **[2]**

20/04 . à inclinaison réglable (A47C 20/08 a priorité) **[2]**
20/06 . . la partie réglable verrouillant les pieds rabattables **[2]**
20/08 . avec des dispositifs permettant la mise en place de plusieurs éléments d'appui ensemble **[2]**
20/10 . . utilisant des tiges **[2]**
20/12 . . . utilisant des tiges télescopiques **[2]**
20/14 . . utilisant un plateau et un loquet **[2]**
20/16 . . utilisant des pièces dentées, p.ex. des crémaillères **[2]**
20/18 . . utilisant une transmission à friction **[2]**

21/00 **Accessoires de lits, p.ex. articles pour tenir les draps, les couvertures ou dessus de lit** (tables de chevet reposant sur le bois de lit A47B 23/02; pour les lits d'enfants A47D 15/00); **Moyens de ventilation, de refroidissement ou de chauffage reliés aux lits ou aux matelas [5]**
21/02 . Articles pour tenir les draps; Articles pour tenir les couvertures
21/04 . Dispositifs pour la ventilation, le refroidissement ou le réchauffage
21/06 . Assises pour matelas
21/08 . Dispositifs pour prévenir les chutes, p.ex. parois latérales détachables (pour les lits d'enfants A47D 7/00)

23/00 **Sommiers à ressorts, à cadre rigide ou faisant partie du châlit**; **Sommiers-divans** (ensembles de ressorts dans un cadre A47C 25/00; ensembles de ressorts faisant partie de matelas rembourrés A47C 27/00; appuis destinés aux lits et spécialement conçus pour donner des soins A61G 7/065)
23/02 . utilisant des ressorts à lames, p.ex. des bandes métalliques (ressorts en bois A47C 23/06) **[2]**
23/04 . utilisant des ressorts en compression, p.ex. des ressorts à boudins
23/043 . . utilisant des ressorts à spires **[2]**
23/047 . . comportant des éléments gonflables **[2]**
23/05 . . Cadres pour ceux-ci; Fixation des ressorts au cadre
23/053 . . . Fixation ou assemblage des ressorts dans les cadres ou dans les paquets de ressorts **[2]**
23/055 . . . à l'aide de cordes; à l'aide de bandes en tissu ou en caoutchouc **[2]**
23/057 . . . Crochets ou supports pour fixer les éléments de ressort au cadre **[2]**
23/06 . utilisant des ressorts en bois, p.ex. du type lattes
23/12 . utilisant des ressorts sous tension, p.ex. du type plat (A47C 23/02 a priorité) **[2]**
23/14 . . formant des filets; combinés avec des filets
23/145 . . . avec des ressorts à spires entrecroisés horizontaux; Leur fixation au cadre **[2]**
23/15 . . . avec des cordes ou ressorts plats tressés ou entrecroisés; avec des ressorts à spires (A47C 23/145 a priorité) **[2]**
23/155 . . . avec combinaisons de ressorts plats ou de chaînes à anneaux et de ressorts à spires **[2]**
23/16 . . du type à zigzag plans
23/18 . . de sangles élastiques
23/20 . . en forme de toile élastique
23/22 . . de cordons de caoutchouc sous tension ou de cordons similaires
23/24 . . utilisant une toile tendue ou d'autres bandes non élastiques
23/26 . . Cadres pour ceux-ci; Fixation des ressorts au cadre
23/28 . . Dispositifs de tension pour ceux-ci
23/30 . utilisant des combinaisons de ressorts couverts par plusieurs des groupes A47C 23/02, A47C 23/04, A47C 23/06 et A47C 23/12; Leurs cadres
23/32 . . Combinaisons de filets avec des ressorts comprimés; Cadres pour ceux-ci
23/34 . avec des moyens pour assurer un appui supplémentaire pour la tête ou les jambes

25/00 **Ensembles de ressorts non encadrés**
25/02 . sans moyens d'attache supplémentaires entre les ressorts

27/00 **Matelas rembourrés ou à fluide spécialement conçus pour chaises, fauteuils, lits ou canapés** (dispositions pour éviter les escarres ou pour soutenir les patients brûlés, p.ex. matelas spécialement adaptés à cet effet, A61G 7/057; coussins capitonnés en général B68G 5/00; fabrication des matelas B68G 7/00) **[5]**
27/04 . avec soufflets à ressorts (A47C 27/20 a priorité)
27/045 . . Fixation des soufflets à ressorts à l'enveloppe du sommier (moyens de fixation du capitonnage A47C 31/02); Utilisation de plaques, de treillis ou de grilles de raidissement au-dessous des soufflets à ressorts **[2]**
27/05 . . avec un matériau mousse en couches sur le dessus, le fond ou les côtés
27/06 . . Soufflets à ressorts
27/07 . . . Fixation ou assemblage de ressorts dans les soufflets à ressorts **[2]**
27/08 . Matelas à fluide (raccordement des valves aux corps élastiques gonflables B60C 29/00) **[5]**
27/10 . . avec plusieurs compartiments remplissables séparément **[5]**
27/12 . garnis d'un matériau fibreux, p.ex. en bois, en coton
27/14 . garnis d'un matériau mousse
27/15 . . formé de plusieurs couches (A47C 27/16 a priorité) **[2]**
27/16 . . renforcé d'éléments en plaque, p.ex. profilés
27/18 . . combiné à des corps gonflables
27/20 . . avec des ressorts moulés ou placés dans des orifices pratiqués dans le matériau mousse
27/22 . garnis à la fois d'un matériau fibreux et d'un matériau mousse

---

29/00 **Filets de protection contre les insectes pour les chaises ou les lits** (moustiquaires pour animaux A01K 13/00; moustiquaires en tant qu'équipement de voyage A45F 3/52); **Baldaquins de lits**

31/00 **Détails ou accessoires pour chaises, lits ou similaires, non prévus dans les autres groupes de la présente sous-classe, p.ex. fixation du capitonnage, articles protecteurs pour matelas, systèmes pour étirer les sommiers en treillis métallique**
31/02 . Moyens pour attacher le capitonnage (piquage, moyens de piquage, fixation, pose ou finition du capitonnage B68G 7/00)
31/04 . . Brides de serrage pour fixer aux cadres des bandes élastiques plates ou des ressorts en zigzag plats
31/06 . . . pour fixer des ressorts en zigzag plats
31/08 . Pattes pour saisir les matelas
31/10 . Housses amovibles
31/11 . . pour chaises **[2]**
31/12 . Moyens pour adapter les sièges, les lits ou les matelas à la conformation ou au poids de l'utilisateur, p.ex. moyens de prise de mesure (moyens de prise des mesures sur le corps pour la confection des vêtements A41H 1/00) **[4]**

A47D AMEUBLEMENT SPÉCIALEMENT CONÇU POUR ENFANTS (bancs ou pupitres d'écoliers A47B 39/00, A47B 41/00)

Schéma général

CHAISES; LITS OU BERCEAUX..... 1/00, 11/00; 7/00, 9/00, 11/00

AUTRES MEUBLES.....3/00, 5/00, 13/00

ACCESSOIRES 15/00

1/00 **Chaises d'enfants** (chaises en général A47C; sièges de véhicule pour enfants B60N 2/26)

1/02 . Chaises pliantes

1/04 . Chaises hautes transformables en chaises basses par renversement

1/06 . transformables en poussettes

1/08 . transformables en chaises à bascule

1/10 . pouvant se suspendre ou se fixer aux tables ou à d'autres objets

3/00 **Tables d'enfants**

5/00 **Tables à langer** (commodes A47B 67/00)

7/00 **Lits d'enfants** (lits en général A47C)

7/01 . avec des éléments réglables, p.ex. pour adapter la longueur du lit à la croissance de l'enfant

7/02 . . à paroi latérale pouvant s'abaisser

7/03 . . avec des matelas à montage réglable

7/04 . pouvant se suspendre ou se fixer à un cadre de fenêtre ou à d'autres objets

9/00 **Berceaux**

9/02 . avec mécanismes de bascule (dispositifs pour imprimer aux voitures d'enfants un mouvement de va-et-vient B62B 9/22)

9/04 . . à bascules amovibles

11/00 **Meubles pour enfants transformables en meubles d'un autre genre, p.ex. chaises ou bancs d'enfants transformables en lits** (meubles transformables en général A47B 85/00)

11/02 . Chaises transformables en chaises d'enfants

13/00 **Autres meubles de pouponnières** (sièges de toilette auxiliaires ou transportables pour enfants A47K 13/06)

13/02 . Articles pour le transport des bébés; Hamacs de transport

13/04 . Appareils pour apprendre aux enfants à marcher; Articles pour la marche ou la promenade des bébés (appuis munis de roues pour aider les personnes handicapées à marcher A61H 3/04)

13/06 . Parcs pour enfants

13/08 . Dispositifs employés pour guider ou soutenir les enfants, p.ex. harnais de sécurité

13/10 . Chaises à bascule (en général A47C 3/02; chevaux à bascule A63G 15/00); Balançoires (en général A63G 9/00)

15/00 **Accessoires pour meubles d'enfants, p.ex. ceintures de sécurité, porte-biberons** (porte-biberons à usage médical A61J 9/06; ceintures ou harnais de sécurité en général A62B 35/00; ceintures ou harnais de sécurité dans les véhicules terrestres B60R 22/00; harnachement dans les aéronefs B64D 25/06) **[4]**

15/02 . Attaches pour couvertures empêchant les bébés de rejeter celles-ci

---

A47F AMEUBLEMENT, AGENCEMENTS OU ACCESSOIRES SPÉCIAUX POUR MAGASINS, ENTREPÔTS, BARS, RESTAURANTS OU LIEUX SIMILAIRES; GUICHETS

Schéma général

AMEUBLEMENT ET ACCESSOIRES CARACTÉRISÉS PAR LEUR CONSTRUCTION..... 1/00, 3/00, 5/00, 9/00, 11/00

AMEUBLEMENT ET ACCESSOIRES ADAPTÉS À DES ARTICLES OU PRODUITS PARTICULIERS 7/00

MEUBLES OU INSTALLATIONS ADAPTÉS À DES SYSTÈMES DE SERVICE PARTICULIERS 10/00

ACCESSOIRES POUR BOUTIQUES OU MAGASINS OU BARS; MANNEQUINS OU BUSTES 13/00; 8/00

1/00 **Etagères pour la distribution des marchandises** (étagères en général A47B; moyens de stockage pour ateliers B25H); **Casiers ou récipients pour l'emmagasinage ou la distribution des marchandises** (point de vue présentation ou exposition A47F 3/00; garnitures pour ateliers B25H 3/00; récipients en général B65D; distributeurs déclenchés par pièces de monnaie G07F)

1/02 . pour produits granulés ou pulvérulents

1/03 . . Moyens de distribution

1/035 . . . ayant des dispositifs de mesure

1/04 . Récipients avec dispositifs pour la distribution d'articles

1/06 . . la distribution se faisant par le haut

1/08 . . la distribution se faisant par le bas

1/10 . . . avec des moyens de distribution mécaniques

1/12 . . la distribution se faisant par le côté d'un tas sensiblement horizontal

1/14 . Récipients conçus pour y empiler les marchandises ou pour être combinés avec un support ou combinés pour former un support

1/16 . Récipients caractérisés par le fait qu'ils sont rotatifs
1/18 . Combinaisons d'étagères et de locaux de vente pour magasins

3/00 Vitrines ou meubles d'exposition
3/02 . avec systèmes de distribution (déclenchés par pièces de monnaie G07F)
3/022 . . la distribution se faisant par le haut
3/024 . . la distribution se faisant par le bas
3/026 . . . avec des moyens de distribution mécaniques
3/04 . à air conditionné ou réfrigéré (réfrigérateurs F25D; dispositions pour le chauffage spécialement adaptées à des surfaces transparentes ou réfléchissantes H05B 3/84)
3/06 . à étagères mobiles ou amovibles
3/08 . avec dispositions pour agiter ou déplacer les produits de façon continue ou intermittente
3/10 . Vitrines ou meubles d'exposition tournants
3/11 . . à commande mécanique
3/12 . Griffes ou autres dispositifs pour soutenir, assembler ou assujettir les glaces
3/14 . Tréteaux d'étalage (caisses d'emballage pouvant former tréteaux B65D)

5/00 Stands d'étalage, systèmes de suspension ou rayonnages caractérisés par leurs particularités de structure
5/01 . faits de tubes ou de fils métalliques (repliables ou réglables A47F 5/13)
5/02 . Stands d'étalage pivotants
5/025 . . à commande mécanique, p.ex. plateaux tournants (A47F 5/03 a priorité)
5/03 . . à axe de rotation horizontal
5/04 . Stands à pilier central, p.ex. du type en arbre
5/05 . . avec casiers séparés pouvant tourner autour du pilier
5/06 . . Réglables
5/08 . fixés aux murs, plafonds ou similaires; Dispositifs d'étalage en consoles murales
5/10 . Stands d'étalages réglables ou pliants
5/11 . . en carton, papier ou similaire (A47F 5/12 a priorité)
5/12 . . Stands inclinables
5/13 . . faits de tubes ou de fils métalliques (A47F 5/12 a priorité)
5/14 . Eléments d'assemblage tubulaires pour stands en fil métallique
5/16 . Stands d'étalages du type plate-forme à surface supérieure plate, inclinée ou courbe

7/00 Stands, systèmes de suspension ou rayonnages adaptés à des articles ou produits particuliers
7/02 . pour bijouterie, dentiers, montres, lunettes, loupes ou similaires
7/024 . . avec dispositions pour empêcher de retirer ceux-ci sans autorisation
7/03 . . en forme de boîte; Adaptations des boîtes aux fins de présentation
7/04 . pour pneus; pour roues
7/06 . pour chapeaux
7/08 . pour chaussures
7/10 . pour bonneterie
7/12 . pour cravates (supports à usage domestique pour cravates A47G 25/74); pour cols
7/14 . pour tableaux, p.ex. en combinaison avec des livres ou des sachets à graines
7/16 . pour tapis; pour papiers peints; pour textiles
7/17 . . en rouleaux ou en bandes enroulées
7/18 . . pour textiles pour la confection (A47F 7/17 a priorité) **[3]**
7/19 . pour vêtements (pour bonneterie A47F 7/10; pour cravates ou cols A47F 7/12; mannequins, bustes, ou similaires A47F 8/00; armoires garde-robes avec porte-vêtements A47B 61/00; équipement domestique utilisé pour les vêtements ou porte-manteaux A47G 25/00)
7/22 . . pour chemises
7/24 . . Porte-habits
7/26 . . . extensibles à partir d'un étalage
7/28 . pour récipients, p.ex. flacons, bouteilles
7/30 . pour meubles, p.ex. lits, sommiers

8/00 Mannequins, bustes ou similaires, p.ex. pour présenter des vêtements (mannequins de tailleurs A41H 5/00)
8/02 . Mannequins en fil métallique; Silhouettes pour présenter des vêtements

9/00 Comptoirs ou guichets, de magasin, bar, banque ou lieu similaire (vitrines ou meubles d'exposition A47F 3/00; cloisons de sécurité pour transactions, p.ex. plaques mobiles pour guichets, E05G 7/00)
9/02 . Comptoirs d'encaissement
9/04 . . Comptoirs de vérification, p.ex. pour magasins à libre-service **[3]**

10/00 Meubles ou installations spécialement adaptés à des systèmes de service particuliers, non prévus ailleurs (aspect appareil transporteur B65G; aspect bâtiment E04H; appareils déclenchés par pièces de monnaie G07F) **[3]**
10/02 . pour des systèmes de type libre-service, p.ex. pour des supermarchés (A47F 10/06 a priorité; chariots B62B; paniers B65D) **[3]**
10/04 . . pour le stockage ou le maniement des chariots ou des paniers de libre-service **[3]**
10/06 . pour des systèmes de service de restaurants (ustensiles de table A47G) **[3]**

11/00 Installations de vitrines ou étalages
11/02 . Cloisons amovibles; Colonnes; Rideaux particuliers ou similaires
11/04 . Agencements spéciaux de miroirs ou similaires
11/06 . Procédés pour réaliser des effets optiques particuliers
11/08 . . Vitrines non réfléchissantes
11/10 . . Installations de sources de lumières

13/00 Accessoires pour magasins ou similaires (dispositifs pour débiter ou couper le papier à partir d'un rouleau B65H; échelles mobiles E06C 9/06)
13/04 . Porte-ficelle ou coupe-ficelle
13/06 . Dispositifs pour atteindre les articles (ayant des moyens pour les saisir B25J)
13/08 . Instruments à main, p.ex. mains d'épicier, puisoirs, supports pour sacs en papier

A47G USTENSILES DE MÉNAGE OU DE TABLE (serre-livres A47B 65/00; couteaux B26B)

Note

La présente sous-classe couvre l'équipement d'usage analogue dans les hôtels, cabinets de toilette, véhicules ou similaires, non couvert ailleurs.

Schéma général

ÉQUIPEMENT DÉCORATIF ..... 1/00 à 7/00, 33/00
LITERIE; LINGE DE TABLE 9/00; 11/00
DISPOSITIFS OU USTENSILES DE TABLE .....19/00 à 23/00
SUPPORTS, APPUIS, RÉCIPIENTS, ÉQUIPEMENT
pour vêtements 25/00
pour usage domestique 29/00
TAPIS 27/00
ARTICLES RELIGIEUX OU RITUELS 33/00
AUTRES ARTICLES..... 35/00

1/00 **Miroirs** (miroirs à main, de poche ou à barbe A45D 42/00; en tant qu'éléments optiques G02B 5/08); **Cadres de tableaux ou similaires**

1/02 . Miroirs d'ameublement
1/04 . . Miroirs à éléments multiples
1/06 . Cadres de tableaux (leur fabrication en papier B31D)
1/08 . . réglables
1/10 . . Agrafes de coins ou systèmes d'attache de coins pour cadres
1/12 . Cadres ou logements pour collections de médailles, insignes ou similaires
1/14 . Supports de photographies
1/16 . Dispositifs pour accrocher ou soutenir les tableaux, miroirs ou similaires
1/17 . . en utilisant des adhésifs, l'effet de ventouse ou le magnétisme
1/18 . . Cordes pour tableaux ou similaires
1/20 . . Crochets pour tableaux; Crochets X (chevilles ou crochets d'usage général F16B 13/00, F16B 45/00)
1/21 . . . avec action de serrage (en général F16B 2/00)
1/22 . . Plaques à cheville
1/24 . . Dispositifs pour la mise en place des tableaux, miroirs ou similaires, dans la position désirée, à l'inclinaison voulue

3/00 **Têtes décoratives amovibles pour clous, vis ou similaires** (têtes de forme particulière, non amovibles pour clous F16B 15/02, pour vis F16B 23/00)

5/00 **Écrans** (écrans de douches A47K 3/30; volets ouvrants ou fermants E06B 9/02; écrans à mouches E06B 9/52); **Paravents**

5/02 . Ecrans enroulables
5/04 . Ecrans de cheminée

7/00 **Porte-fleurs ou similaires** (porte-bouquets fixés aux vêtements A45F 5/08)

7/02 . Dispositifs destinés à recevoir les pots de fleurs ou les fleurs coupées (pots à fleurs, supports pour pots à fleurs dans les serres A01G)
7/03 . . Sabots à pointes ou plaques à pointes pour soutenir les fleurs dans les pots ou les vases
7/04 . . Tables à fleurs; Jardinières ou porte-bouquets, p.ex. corbeilles (jardinières utilisées pendant la croissance des fleurs A01G)
7/06 . . Vases à fleurs
7/07 . . . Moyens de guidage pour les fleurs dans les vases, p.ex. couvercles perforés
7/08 . . Cache-pots pour pots de fleurs

9/00 **Couvre-lits**; **Edredons**; **Couvertures de voyage**; **Nattes de couchage ou analogues**; **Sacs de couchage**; **Oreillers** (oreillers spécialement adaptés pour empêcher le ronflement A61F 5/56); **Traversins**

9/02 . Linge de lit; Couvertures; Edredons (draps spécialement adaptés pour être utilisés comme ou avec des brancards A61G 1/01) **[5]**
9/04 . . avec courroies d'attache (chemiserie en général A44B)
9/06 . Couvertures de voyage; Nattes de couchage ou analogues
9/08 . Sacs de couchage
9/10 . Oreillers (articles pour tenir les oreillers A47C 21/00) **[7]**

11/00 **Linge de table**

Dispositifs ou ustensiles de table

19/00 **Service de table**

19/02 . Assiettes, plats ou similaires
19/03 . . à utiliser une seule fois, p.ex. en papier
19/04 . . Assiettes avec récipients détachables pour les déchets
19/06 . . Assiettes avec porte-cuillères, verres ou similaires
19/08 . . Dessous d'assiette (supports pour récipients de cuisine A47J 45/10)
19/10 . . . Dispositifs pour fixer les assiettes à la table
19/12 . Récipients ou pots pour la table
19/14 . . Théières ou cafetières (filtres, passoires A47J 31/06)
19/16 . . Infuseurs à thé, p.ex. sacs infuseurs, infuseurs en forme d'œuf (utilisables une seule fois, p.ex. en papier, B65D, p.ex. réceptacles ou emballages jetables B65D 85/804)
19/18 . . Confituriers, pots à moutarde ou récipients pour produits similaires (distributeurs de savon A47K 5/06)
19/20 . Couvre-théières ou couvre-cafetières
19/22 . Récipients à boissons ou soucoupes utilisés dans le service de table (dessous de verres ou de récipients à boissons A47G 23/03)
19/23 . . pouvant être empilés les uns sur les autres
19/24 . Saupoudreuses pour sel, poivre, sucre ou produits similaires

19/26 . Assiettes ou cloches à beurre ou à fromage, assiettes ou cloches à beurre ou à fromage avec système de refroidissement ou de réchauffage; Couvercles protecteurs pour récipients à aliments
19/28 . Coquetiers; Ouvreurs pour œufs à la coque (ouvreurs pour œufs en tant qu'appareils ménagers A47J 43/14)
19/30 . Autres récipients ou dispositifs employés dans le service de table
19/32 . . Récipients à aliments comportant un système de distribution pour le pain, les petits pains, le sucre ou produits similaires; Récipients à aliments à couvercle mobile (employés dans l'équipement des magasins A47F)
19/34 . . . distribuant une certaine quantité de produits alimentaires en poudre ou en grains, p.ex. du sucre **[2]**

21/00 **Ustensiles de table** (ramasse-miettes A47L 13/52; couteaux de table B26B)
21/02 . Fourchettes; Fourchettes à système éjecteur; Fourchettes et cuillères combinées; Couverts à salade
21/04 . Cuillères; Pelles à gâteaux
21/06 . Jeux d'ustensiles de table combinés ou séparables; Couteaux à huîtres avec dispositifs d'ouverture; Couverts à poisson avec systèmes pour enlever les arêtes (matériel de cuisine A47J)
21/08 . Couverts pour amputés d'une main
21/10 . Pinces à sucre; Pinces à asperges; Pinces pour d'autres aliments
21/12 . Porte-cure-dents
21/14 . Porte-couteaux ou supports pour couteaux; Supports pour ustensiles de table, pouvant se fixer aux assiettes
21/16 . Griffes pour nappes ou napperons
21/18 . Pailles pour boire ou similaires (à usage thérapeutique A61J 15/00)

23/00 **Autres articles de table**
23/02 . Dispositifs pour tenir les verres ou les bouteilles
23/03 . Dessous de verres ou de récipients à boissons **[2]**
23/032 . . en papier, carton ou similaire, p.ex. dessous de verres à bière
23/04 . Récipients pour tenir les aliments au froid ou au chaud (pour le beurre ou le fromage A47G 19/26)
23/06 . Plateaux pour le service (tables de desserte A47B 31/00)
23/08 . Dispositifs de transport des aliments pour la table; Dispositifs mobiles ou tournants pour servir les aliments
23/10 . Dispositifs pour compter ou indiquer le nombre de consommations (sur les appareils distribuant les boissons B65D, B67D; comptage en général G06M)
23/12 . . Compteurs de consommations combinés avec des ustensiles de table
23/14 . . . combinés avec des dessous, p.ex. des dessous de verre
23/16 . . . combinés avec des récipients pour boire ou avec des couvercles pour ceux-ci

Equipement domestique

25/00 **Equipement domestique utilisé pour les vêtements**; **Porte-manteaux, porte-chapeaux ou porte-parapluies** (armoires garde-robes A47B 61/00) **[4]**
25/02 . Porte-manteaux; Dispositifs pour suspendre les vêtements; Ensemble de cintres pour vêtements; Crochets à vêtements (cintres pour vêtements ou costumes A47G 25/14; porte-manteaux avec dispositifs de fermeture E05B 69/00) **[4]**
25/06 . . Patères à vêtements; Vestiaires; Chevalets à vêtements avec bras pivotants ou extensibles (avec crochets pouvant se fermer E05B 69/02)
25/08 . . Porte-vêtements de poche pouvant se fixer aux arbres, aux murs, aux tables ou similaires
25/10 . Porte-chapeaux; Chevalets à chapeaux
25/12 . Porte-cannes ou parapluies ou supports pour cannes ou parapluies
25/14 . Cintres pour vêtements, p.ex. pour costumes (A47G 25/60 a priorité; armoires garde-robes avec porte-manteaux extensibles A47B 61/02) **[4]**
25/16 . . pour des ensembles complets (A47G 25/40, A47G 25/44 ont priorité) **[4]**
25/18 . . pour deux ou plusieurs pièces d'habillement similaires, p.ex. construits pour être rattachés à un cintre similaire ou le supporter **[4]**
25/20 . . avec des dispositifs pour préserver la forme des vêtements **[4]**
25/22 . . spécialement adaptés pour les fourrures **[4]**
25/24 . . en fil métallique (A47G 25/42, A47G 25/46, A47G 25/52, A47G 25/64, A47G 25/70 ont priorité) **[4]**
25/26 . . . spécialement adaptés pour empêcher les vêtements de glisser, p.ex. avec des surfaces non glissantes (A47G 25/30 a priorité) **[4]**
25/28 . . Cintres caractérisés par leur forme **[4]**
25/30 . . . pour empêcher les vêtements de glisser **[4]**
25/32 . . . concernant les détails constructifs du crochet (A47G 25/34, A47G 25/38 ont priorité) **[4]**
25/34 . . . avec crochet et cintre d'une seule pièce (A47G 25/36 a priorité) **[4]**
25/36 . . . caractérisés par le matériau employé, p.ex. papier, carton, plastique, verre **[4]**
25/38 . . . . Montages pour crochets **[4]**
25/40 . . Cintres démontables **[4]**
25/42 . . . en fil métallique **[4]**
25/44 . . Cintres à glissières **[4]**
25/46 . . . en fil métallique **[4]**
25/48 . . Cintres à pinces ou articles analogues, p.ex. pour pantalons ou jupes **[4]**
25/50 . . . Crochets de cintres pour suspendre les pantalons ou les jupes **[4]**
25/52 . . . en fil métallique **[4]**
25/54 . Housses de protection contre la poussière ou les mites, p.ex. avec cintres à vêtements **[4]**
25/56 . . Dispositifs pour y introduire les vêtements **[4]**
25/58 . . Sacs antimites avec des aménagements pour y déposer des pesticides ou des produits repoussant les animaux nuisibles **[4]**
25/60 . Cintres avec dispositions pour utiliser des parfums ou des pesticides ou des produits repoussant les animaux nuisibles, p.ex. pour être placés dans des sacs antimites **[4]**
25/62 . Extenseurs ou tendeurs de pantalons ou de jupes, du type cintre (avec application de chaleur ou de vapeur D06F) **[4]**
25/64 . . en fil métallique **[4]**
25/66 . Extenseurs de pantalons avec systèmes pour former ou tendre les plis (avec application de chaleur ou de vapeur D06F) **[4]**
25/68 . . étirant dans le sens longitudinal **[4]**
25/70 . . en fil métallique **[4]**
25/72 . Systèmes de pressage des vêtements (appareils ou machines de pressage à chaud D06F) **[4]**
25/74 . Supports pour cravates **[4]**

25/76 . Dispositifs pour tendre les cravates (avec application de chaleur ou de vapeur D06F) **[4]**
25/78 . Dispositifs pour repasser les cravates, p.ex. combinés avec des dispositifs de maintien (appareils de pressage à chaud D06F) **[4]**
25/80 . Dispositifs pour mettre ou retirer les chaussures, p.ex. tire-bottes pour se botter ou se débotter (tire-boutons pour chaussures A47G 25/92) **[4]**
25/82 . . Chausse-pieds **[4]**
25/84 . . Bancs à chaussures **[4]**
25/86 . . . avec dispositifs pour retirer les bottes **[4]**
25/88 . . Dispositifs pour faire rentrer les extrémités des lacets dans les chaussures ou les bottes **[4]**
25/90 . Dispositifs ménagers auxiliaires pour enfiler ou oter les vêtements, p.ex. pour les bas ou les pantalons **[4]**
25/92 . . Tire-boutons pour chaussures ou cols; Passe-lacets; Extenseurs pour gants **[4]**

27/00 Articles de tissu pour sols; **Leur fixation** (tissus D03D; non-tissés D04H)
27/02 . Tapis; Tapis d'escaliers; Descentes de lit; Paillassons (grattoirs à pieds genre paillasson A47L 23/22)
27/04 . Fixation des tapis; Dispositifs pour étendre les tapis
27/06 . Tringles d'escalier; Fixation des tringles d'escalier (tringles de rideaux A47H 1/02)

29/00 Supports, appuis ou récipients divers à usage domestique, non prévus dans les groupes A47G 1/00 à A47G 27/00 ou A47G 33/00 (pour fixer les ustensiles de cuisine A47J 45/00; pour faire sécher les serviettes de toilette A47K 10/04; supports, chevalets ou similaires pour aérer la literie, les vêtements ou les objets similaires, dispositifs pour faire sécher les vêtements D06F 57/00)
29/02 . Planches murales (étagères A47B); Leurs taquets ou systèmes de fixation
29/06 . Corbeilles à papier (poubelles B65F 1/00)
29/08 . Supports pour articles d'usage personnel en général, p.ex. pour brosses
29/087 . Dispositifs pour fixer les ustensiles ménagers, ou analogues, aux tables, murs ou similaires **[4]**
29/093 . Dispositifs pour immobiliser les récipients sur les tables ou similaires **[4]**
29/10 . Porte-clés; Tableaux à clés (étuis à clés A45C 11/32)
29/12 . *Réceptacles pour courrier ou journaux, p.ex. boîtes aux lettres; Ouvertures dans les portes ou similaires pour la distribution du courrier ou des journaux (A47G 29/14 a priorité; colonnes de descente pour le courrier dans les bâtiments B65G 11/04)* **[1,8]**
29/122 . . Eléments, parties constitutives ou accessoires, p.ex. dispositifs avertisseurs, lampes, dispositifs pour laisser des messages
29/124 . . . Accessoires pour empêcher que le contenu ne soit indûment retiré
29/126 . . . Couvercles pour fentes d'introduction
29/14 . *Récipients pour déposer des aliments, p.ex. petit déjeuner, lait; Récipients similaires pour colis avec accessoires pour éviter que les articles déposés ne soient indûment retirés* **[1,8]**
29/16 . . combinés avec des boîtes aux lettres
29/18 . . Dispositifs de fixation pour soutenir des bouteilles près des portes ou des fenêtres (empêchant qu'elles ne soient retirées indûment A47G 29/24)
29/20 . . avec accessoires pour empêcher que les articles déposés ne soient indûment retirés
29/22 . . . ayant des éléments rotatifs ou à mouvement de va-et-vient
29/24 . . . Dispositifs de fixation pour soutenir des bouteilles près des portes ou des fenêtres
29/26 . . . . ne libérant la bouteille qu'à l'ouverture de la porte ou de la fenêtre
29/28 . . . avec un récipient à l'intérieur de la maison et un conduit de livraison ou similaire traversant une porte, un mur ou similaire, p.ex. pour la livraison du lait
29/30 . . Accessoires, p.ex. dispositifs avertisseurs, lampes, moyens pour laisser des messages

33/00 Articles religieux ou rituels d'usage domestique ou général
33/02 . Autels; Reliquaires; Bénitiers; Crucifix
33/04 . Arbres de Noël (leurs dispositifs d'éclairage F21S; porte-bougies F21V 35/00) **[1,7]**
33/06 . . Arbres de Noël artificiels
33/08 . . Décoration d'arbres de Noël
33/10 . . Dispositifs d'attache ou de fixation des articles décorant les arbres de Noël
33/12 . . Supports pour arbres de Noël

35/00 Autres articles d'équipement de la maison

A47H GARNITURES POUR FENÊTRES OU PORTES (se rapportant au fonctionnement de la porte ou de la fenêtre E05; stores à rouleaux E06B)

Schéma général

RIDEAUX 21/00, 23/00
SUSPENSION DES RIDEAUX 1/00, 2/00, 7/00, 13/00, 15/00, 19/00
MANŒUVRE DES RIDEAUX 3/00, 5/00, 11/00, 15/00
AUTRES GARNITURES DE FENÊTRES OU DE PORTES 27/00, 33/00

Rideaux; **Tentures**

1/00 Dispositifs de suspension des rideaux
1/02 . Tringles à rideaux
1/022 . . extensibles
1/03 . . montées sur pivot de façon à pouvoir tourner avec les portes ou les fenêtres
1/04 . Rails à rideaux
1/06 . . fixes
1/08 . . extensibles
1/10 . Moyens de montage des tringles ou rails de rideaux
1/102 . . pour le montage des tringles (A47H 1/12, A47H 1/14 ont priorité)
1/104 . . pour le montage des rails (A47H 1/12, A47H 1/14 ont priorité)
1/12 . . Montures réglables

1/122 . . . pour les tringles
1/124 . . . pour les rails
1/13 . . Consoles ou montures réglables à la fois pour les stores à rouleaux et les rideaux coulissants
1/14 . . Consoles pour soutenir les tringles ou rails
1/142 . . . pour soutenir les tringles
1/144 . . . pour soutenir les rails
1/16 . . Supports en fil métallique pour tringles de rideaux
1/18 . Autres dispositifs de suspension des rideaux, p.ex. fils métalliques, cordons
1/19 . . Dispositifs pour monter les fils métalliques, les cordons ou analogues

2/00 Lambrequins ou similaires
2/02 . extensibles

3/00 Dispositifs d'attache, de fixation ou de guidage des rubans ou cordons de rideaux ou similaires
3/02 . Dispositifs d'attache, de fixation ou de guidage des rubans ou cordons
3/04 . . Serre-cordons automatiques
3/06 . . Serre-cordons non automatiques
3/08 . . Dispositifs de tension des cordons pour rideaux à cordon double
3/10 . . Guides de cordons
3/12 . . Supports de sangles; Poulies pour sangles; Dispositifs de tension des sangles

5/00 Dispositifs pour tirer tentures, rideaux ou similaires
5/02 . Dispositifs pour ouvrir et fermer les rideaux
5/03 . . Dispositifs avec des moyens de guidage et des tiges pour tirer ou pousser les rideaux
5/032 . . Dispositifs avec des moyens de guidage et des cordons de tirage (poulies pour cordons A47H 11/06)
5/04 . . Dispositifs en zigzag
5/06 . . Dispositifs à pas de vis sur les tringles ou les axes
5/08 . Dispositifs pour tirer les tentures attachées aux portes ou aux fenêtres
5/09 . . Dispositifs pour écarter les rideaux des portes ou des fenêtres
5/14 . Appareils pour baisser les rideaux ou similaires

7/00 Dispositifs pour la pose et l'enlèvement des tringles à rideaux
7/02 . Tringles à rideaux pouvant être baissées

11/00 Accessoires pour cordons de rideaux
11/02 . Pièces engagées sur les cordons de rideaux pour la manœuvre de ceux-ci
11/04 . Griffes d'attache d'extrémité, p.ex. pour glands
11/06 . Poulies pour cordons

13/00 Fixation des rideaux sur les tringles ou rails à rideaux
13/01 . par des pinces; par des pinces attachées aux crochets ou anneaux
13/02 . au moyen d'anneaux, p.ex. avec des galets additionnels (A47H 13/12 a priorité)
13/04 . au moyen de crochets, p.ex. avec des galets additionnels (A47H 13/12 a priorité; au moyen de crochets spécialement conçus pour les galons fronceurs A47H 13/16)
13/06 . au moyen d'épingles, p.ex. avec des galets additionnels (A47H 13/12 a priorité)
13/10 . au moyen de galets de rail
13/12 . au moyen de curseurs de rail
13/14 . Moyens pour former des plis
13/16 . . Galons fronceurs; Crochets spécialement conçus pour les galons fronceurs

15/00 Roulettes ou patins pour soutenir les rideaux sur les rails ou les tringles
15/02 . Roulettes
15/04 . Patins

19/00 Rosaces pour soutenir les rideaux; **Supports de cantonnières**

21/00 Doubles rideaux

23/00 Rideaux; **Draperies** (agencements de rideaux de douche A47K 3/38)
23/01 . Barres inférieures pour tendre les rideaux suspendus; Aimants, fermetures à curseur ou analogues pour améliorer la fermeture des rideaux
23/02 . Formes des rideaux; Emploi de matériaux spécifiés pour les rideaux **[2]**
23/04 . . Formes des rideaux
23/05 . . . de chaînes ou de cottes de maille; de bandes ou de lamelles pendant librement
23/06 . . . Systèmes formés de deux ou plusieurs rideaux associés avec des parties transparentes ou perforées derrière chacun d'eux
23/08 . . Emploi de matériaux spécifiés particuliers
23/10 . . . le matériau étant de la matière plastique ou similaire
23/12 . . . le matériau étant du papier ou du carton
23/14 . . . le matériau étant du textile tissé avec des barres de renforcement, p.ex. en bois

---

27/00 Caisses, jardinières, étagères ou supports similaires pour fleurs (fenêtres conçues pour y déposer des plantes E06B 7/28)

33/00 Autres garnitures de fenêtres ou de portes (incorporées dans, ou situées sur, les portes ou les fenêtres E06B 7/00)

A47J MATÉRIEL DE CUISINE; MOULINS À CAFÉ; MOULINS À ÉPICES; APPAREILS À PRÉPARER LES BOISSONS

(pour désagrégation, p.ex. pour hacher, B02C; pour séparer, p.ex. pour couper ou découper en tranches, B26B, B26D) **[6]**

Schéma général

APPAREILS OU MACHINES POUR PRÉPARER LA NOURRITURE
- Pour peler ou éplucher; pour tamiser 17/00; 19/00
- Pour conformer le beurre 9/00
- Pour préparer les fruits ..... 17/00 à 25/00
- Moulins à café, moulins à épices 42/00
- Autres appareils ou machines 43/00, 44/00

CUISSON; APPAREILS À PRÉPARER LES BOISSONS, RÉCIPIENTS CALORIFUGÉS
- Récipients de cuisson d'usage général 27/00

Cuiseurs pour œufs; Dispositifs de cuisson pour le camping 29/00; 33/00
Appareils à préparer les boissons 31/00
Détails des récipients de cuisson 36/00
Cuisson au four, rôtissage, cuisson au grill, friture 37/00
Chambres de cuisson, armoires avec dispositifs de chauffage 39/00
Récipients à isolation thermique 41/00
DISPOSITIFS POUR ACCROCHER OU SAISIR LES USTENSILES 45/00
RÉCIPIENTS, SUPPORTS, PLANCHES À DÉCOUPER 47/00

9/00 **Appareils ou ustensiles pour façonner le beurre ou les produits similaires** (pour emploi dans les laiteries A01J 19/00, A01J 21/00; moulage de matériaux à l'état plastique en général B29C)

17/00 **Instruments ou machines de ménage pour peler, effiler ou éplucher** (pour produits alimentaires en grosses quantités A23N)

17/02 . Dispositifs à main pour éplucher ou peler les légumes ou similaires
17/04 . . Zesteuses à citron
17/06 . Dispositifs pour effiler les haricots
17/08 . Peleurs d'asperges
17/10 . Griffes ou supports pour tenir les légumes ou fruits pendant l'épluchage
17/14 . Machines à peler (machines universelles de cuisine A47J 43/04)
17/16 . . Eplucheuses à axes tournants maintenant les fruits et à lames fixes ou mobiles
17/18 . . à disques ou rotors rapeurs
17/20 . . à brosses

19/00 **Machines de ménage pour passer les produits alimentaires**; **Instruments de ménage pour passer les produits alimentaires** (pour les produits alimentaires en grosses quantités A23N)

19/02 . Presse-citrons; Dispositifs pour extraire le jus d'autres fruits
19/04 . Instruments de ménage pour mettre en purée des pommes de terre ou autres produits alimentaires
19/06 . Presse-jus pour légumes

21/00 **Dispositifs pour équeuter les fruits** (leurs machines A23N 15/02)

23/00 **Dispositifs dénoyauteurs de fruits** (machines à dénoyauter les fruits par grandes quantités A23N 3/00, A23N 4/00)

25/00 **Dispositifs pour évider ou épépiner les fruits** (machines à évider les fruits par grandes quantités A23N 3/00, A23N 4/12)

Cuisson; **Appareils à préparer les boissons**

27/00 **Récipients de cuisson** (A47J 29/00 à A47J 33/00 ont priorité) **[2]**

27/02 . à grande surface de chauffe
27/022 . . à large fond
27/024 . . avec des tuyaux de chauffage à liquide se prolongeant à l'extérieur du récipient
27/026 . . avec des conduits pour la circulation de gaz de chauffage à travers le récipient
27/04 . pour la cuisson des aliments à la vapeur; Dispositifs pour extraire le jus des fruits au moyen de la vapeur
27/05 . . Marmites à vapeur étagées, c. à d. avec des joints étanches à la vapeur entre les récipients de cuisson empilés les uns sur les autres lors de leur utilisation (récipients de cuisson étagés en général A47J 27/13)
27/06 . Bouilloires chauffées à la vapeur pour usage domestique
27/08 . Autocuiseurs; Couvercles ou systèmes de verrouillage spécialement adaptés aux autocuiseurs
27/082 . . à compartiments rapportés pour cuire séparément au même moment des aliments différents; Compartiments rapportés à cet usage (compartiments rapportés pour récipients de cuisson en général A47J 36/16)
27/084 . . à volume réglable; Marmites-express étagées
27/086 . . à moyens de chauffage incorporés (adaptations de dispositifs de commande automatiques pour les moyens de chauffage A47J 27/62)
27/088 . . adaptés au chauffage à haute fréquence
27/09 . . Dispositifs de sécurité
27/092 . . . Dispositifs pour faire tomber automatiquement la pression avant d'ouvrir
27/10 . Récipients de cuisson avec systèmes de bains-marie pour usage domestique
27/12 . Récipients de cuisson à éléments multiples
27/122 . . de forme adaptée à celle des récipients adjacents de façon à former un ensemble, p.ex. en forme de couronne
27/13 . . Récipients de cuisson étagés
27/14 . Récipients de cuisson pour hôtels, restaurants ou cantines
27/16 . . chauffés à la vapeur
27/17 . . . à chemise de vapeur
27/18 . . chauffés au bain-marie
27/20 . Bains-marie pour jambon
27/21 . Récipients pour faire bouillir l'eau, p.ex. bouilloires
27/212 . . avec des moyens d'avertissement, p.ex. bouilloires à sifflet (avertisseurs de récipients pour faire bouillir le lait A47J 27/57)
27/56 . Prévention du débordement par ébullition, p.ex. du lait (dispositifs pour empêcher la formation de mousse ou éliminer celle-ci dans les appareils de traitement du lait A01J 11/02; prévention de la mousse pendant l'ébullition en général B01B 1/02)
27/57 . . Récipients pour faire bouillir le lait avec chemises d'eau ou de vapeur, p.ex. avec moyens d'avertissement
27/58 . . Appareils de cuisson avec rigoles ou couvercles recueillant le liquide en excès
27/60 . . Pièces intérieures en forme d'entonnoirs; Plaques à rainures à placer sur le fond des ustensiles de cuisson
27/62 . . par des dispositifs de commande automatique de l'apport de chaleur par arrêt du chauffage, ou de soulèvement automatique des récipients de cuisson
27/64 . . . pour soulever automatiquement les récipients de cuisson (dispositifs pour retirer automatiquement les œufs de l'eau bouillante A47J 29/04)

29/00 **Cuiseurs pour œufs**

29/02 . pour les œufs ou les œufs pochés; Cuiseurs à minuterie

29/04 . . Cuiseurs pour œufs avec dispositifs automatiques pour retirer les œufs de l'eau bouillante

29/06 . Dispositifs pour saisir les œufs; Dispositifs pour maintenir les œufs pendant l'ébullition

31/00 **Appareils à préparer les boissons** (machines ou instruments de ménage pour passer les produits alimentaires A47J 19/00; préparation de boissons non alcoolisées, p.ex. par addition d'ingrédients aux jus de fruits ou de légumes, A23L 2/00; théières ou cafetières A47G 19/14; infuseurs à thé A47G 19/16; distribution de boissons à la pression B67D 1/00; brassage de la bière C12C; préparation de vin ou d'autres boissons alcoolisées C12G) **[5]**

31/02 . Machines à préparer le café à tasses d'extraction amovibles, se plaçant sur le dessus de récipients à boissons, p.ex. cafés-filtres (filtres A47J 31/06)

31/04 . Appareils à préparer le café à conduits montants

31/043 . . Appareils à préparer le café du type à vide, avec des conduits montants, dans lesquels l'eau chaude est amenée au récipient supérieur où se trouve le café moulu et, la source de chaleur étant alors supprimée, est aspirée à travers le filtre par le vide créé dans le récipient inférieur

31/047 . . . avec extinction automatique de la source de chaleur

31/053 . . avec circulation répétée de l'extrait à travers le filtre

31/057 . . avec réservoir d'eau distinct du récipient pour la boisson, l'eau chaude ne traversant le filtre qu'une seule fois

31/06 . Filtres ou passoires pour appareils à café et à thé

31/08 . . Filtres en papier rapportés pour ceux-ci

31/10 . Appareils à préparer le café, dans lesquels le récipient où se fait l'infusion est placé au-dessus ou dans la partie supérieure des récipients pour la boisson; Percolateurs (A47J 31/02 a priorité)

31/12 . . dans lesquels la vapeur de l'eau bouillante est amenée au-dessus du filtre et après condensation passe à travers le filtre

31/14 . Appareils à préparer le café ou le thé à filtres placés dans ou derrière les orifices de versement

31/16 . Appareils à préparer le café à renversement, dans lesquels l'eau est amenée à ébullition dans la partie inférieure, l'appareil étant ensuite retourné pour faire passer l'eau à travers le filtre

31/18 . Appareils dans lesquels du café moulu ou des feuilles de thé sont immergés dans le liquide chaud dans le récipient pour la boisson (sachets à infusion A47G 19/16)

31/20 . . ayant des filtres immergeables, p.ex. rotatifs

31/22 . Centrifugeuses pour préparer du café-filtre (A47J 31/20 a priorité)

31/24 . Appareils à préparer le café dans lesquels l'eau chaude passe sous pression à travers le filtre (A47J 31/043 a priorité)

31/30 . . avec de l'eau chaude sous pression de vapeur d'eau

31/32 . . avec de l'eau chaude sous pression d'air

31/34 . . avec de l'eau chaude sous pression d'un liquide

31/36 . . . avec des moyens mécaniques pour produire la pression

31/38 . . . . actionnés à la main

31/40 . Appareils à préparer des boissons avec des moyens de distribution pour ajouter une quantité mesurée d'ingrédients, p.ex. du café, de l'eau, du sucre, du cacao, du lait, du thé

31/41 . . d'ingrédients liquides **[5]**

31/42 . Appareils à préparer des boissons avec des moyens incorporés pour moudre ou torréfier le café

31/44 . Eléments ou parties constitutives des appareils à préparer des boissons (filtres ou passoires A47J 31/06)

31/46 . . Becs verseurs, pompes, soupapes de vidange ou dispositifs analogues pour le transport de liquides

31/48 . . Pinces, anneaux, crochets ou dispositifs analogues pour accrocher les éléments du filtre lorsqu'ils ne sont pas utilisés

31/50 . . Samovars avec dispositifs pour maintenir les boissons chaudes ou froides

31/52 . . Mécanismes commandés par un réveil-matin pour les appareils à préparer le café ou le thé

31/54 . . Bouilloires

31/56 . . . à commande du niveau de l'eau; à commande de la température

31/58 . . Dispositifs de sécurité

31/60 . . Dispositifs de nettoyage

33/00 **Dispositifs de cuisson sans moyens propres de chauffage pour camping** (réchauds de voyage à un feu A47J 36/26; réchauds de voyage à chauffage au pétrole, à l'essence, à l'alcool ou similaires F24C)

36/00 **Eléments, détails ou accessoires des récipients de cuisson** (A47J 27/00 à A47J 33/00 ont priorité pour autant que l'utilisation de ces éléments, détails ou accessoires soit limitée à un type particulier de récipient de cuisson prévu dans un seul de ces groupes; dispositifs de chauffage pour récipients de cuisson en général F24) **[2]**

36/02 . Emploi de matériaux spécifiés, p.ex. double-fonds avec une plaque de cuivre ou une plaque isolante

36/04 . . les matériaux n'étant pas métalliques

36/06 . Dessus ou couvercles pour les récipients de cuisson (spécialement adaptés aux autocuiseurs A47J 27/08)

36/08 . . pour vider les liquides contenus dans les récipients

36/10 . . Dispositifs de verrouillage des couvercles

36/12 . . Dispositifs pour maintenir les couvercles en position d'ouverture sur le récipient

36/14 . Becs verseurs, p.ex. constituant des éléments distincts du récipient (becs en général B05B 1/22)

36/16 . Pièces rapportées

36/18 . . Marmites ou ustensiles avec des cribles introduits à l'intérieur, p.ex. marmites pour faire des pommes-vapeur

36/20 . . Plaques perforées ou récipients perforés se plaçant à l'intérieur d'un ustensile de cuisine

36/22 . . . Pièces rapportées en fil métallique (bassines à grande friture A47J 37/12)

36/24 . Dispositifs de réchauffage

36/26 . . Dispositifs pour réchauffer des récipients contenant des boissons ou des aliments, en particulier au moyen de réchauds; Réchauds de voyage, p.ex. avec un brûleur utilisant du pétrole ou de l'essence

36/28 . . Dispositifs de réchauffage produisant de la chaleur par réaction exothermique, p.ex. chaleur dégagée par le contact de chaux vive avec de l'eau

36/30 . . Dispositifs de réchauffage utilisant des pastilles combustibles ou d'autres substances chimiques

36/32 . Mécanismes d'allumage ou dispositifs d'alarme à minuterie

36/34 . Supports pour récipients de cuisson

36/36 . Ecrans ou enveloppes pour ustensiles de cuisine en vue de réduire le rayonnement de chaleur, fixes ou amovibles

36/38 . pour éliminer ou condenser les vapeurs de cuisson dans les ustensiles de cuisine (élimination des fumées de cuisson des poêles ou des fourneaux à usage domestique F24C 15/20) **[5]**
36/40 . Dispositifs d'obturation des fuites pour réparer les récipients de cuisson
36/42 . Dispositifs pour empêcher la production de dépôts, p.ex. de tartre ou analogue

37/00 **Cuisson au four**; **Rôtissage**; **Cuisson au gril**; **Friture** (fours de boulangerie, appareils ou matériel de cuisson au four à usage non domestique A21B; poêles ou fourneaux à usage domestique F24B, F24C)
37/01 . Récipients conçus uniquement pour la cuisson au four (à utiliser dans les fours de boulangerie A21B)
37/04 . Appareils à rôtir avec supports mobiles pour les aliments ou avec instruments de chauffage mobiles; Broches
37/06 . Rôtissoires; Grils; Grille-sandwiches
37/07 . . Dispositifs pour faire des grillades en plein air; Barbecues
37/08 . . Grille-pain (éléments de chauffage électrique H05B)
37/10 . Poêles à frire, y compris les couvercles ou systèmes d'arrosage
37/12 . Bassines à grande friture, y compris les appareils spécialement conçus pour la friture du poisson

---

39/00 **Chambres de cuisson calorifugées**; **Armoires avec dispositifs de chauffage pour tenir au chaud les ustensiles de cuisine**
39/02 . Chauffe-plats; Dispositifs pour maintenir au chaud les aliments

41/00 **Récipients à isolation thermique, p.ex. gourdes, cruches, jarres** (récipients à isolation thermique en général B65D 81/38)
41/02 . Récipients à chemises où le vide a été fait, p.ex. bouteilles thermos

42/00 **Moulins à café**; **Moulins à épices** (constituant un élément de machines universelles ou à usages multiples A47J 43/04, A47J 44/00; mouture ou réduction en poudre en général B02C)
42/02 . ayant des cônes de broyage
42/04 . . mus à la main
42/06 . . mus mécaniquement
42/08 . . Mécanismes de réglage
42/10 . . Cônes de broyage
42/12 . ayant des disques de broyage
42/14 . . mus à la main
42/16 . . mus mécaniquement
42/18 . . Mécanismes de réglage
42/20 . . Disques de broyage
42/22 . ayant des batteurs pulvérisateurs ou des couteaux rotatifs
42/24 . . mus à la main
42/26 . . mus mécaniquement
42/28 . . Batteurs ou couteaux
42/30 . . ayant un récipient perforé pour le produit moulu; ayant un tamis
42/32 . avec d'autres organes de broyage ou de pulvérisation
42/34 . . mus à la main
42/36 . . mus mécaniquement
42/38 . Pièces ou parties constitutives
42/40 . . se rapportant au vidage, au récipient récepteur ou analogue; Crochets pour sacs, p.ex. comprenant des moyens pour actionner des interrupteurs électriques
42/42 . . . Tiroirs pour recevoir un produit moulu
42/44 . . Dispositifs de mise en marche ou d'arrêt automatiques (crochets pour sacs comprenant des moyens pour actionner des interrupteurs A47J 42/40); Dispositifs avertisseurs
42/46 . . Mécanismes d'entraînement; Accouplement aux transmissions
42/48 . . Fixation des moulins aux tables, murs ou similaires (fixation des appareils ménagers en général aux tables, murs ou similaires A47J 45/02)
42/50 . . Dispositifs d'alimentation, p.ex. entonnoirs; Récipients d'alimentation
42/52 . . Moulins à café combinés avec des dispositifs de rôtissage (dispositifs de rôtissage du café en soi A23N 12/00)
42/54 . . Refroidissement
42/56 . . Dispositifs de sécurité

43/00 **Instruments pour préparer ou recevoir les aliments, non prévus dans les autres groupes de la présente sous-classe**
43/04 . Machines de ménage non prévues ailleurs, p.ex. pour moudre, mélanger, agiter, pétrir, émulsionner, fouetter ou battre les aliments, p.ex. actionnées par moteur (instruments pour passer les aliments A47J 19/00; râpes A47J 43/25; machines à usages multiples A47J 44/00)
43/042 . . Shakers actionnés mécaniquement
43/044 . . à outils actionnés du côté du haut
43/046 . . à outils actionnés du côté du fond
43/06 . . à instruments multiples interchangeables
43/07 . . Eléments ou parties constitutives, p.ex. outils pour mélanger ou pour battre
43/08 . . . Mécanismes d'entraînement
43/09 . . . . actionnés par un fluide, p.ex. par un jet
43/10 . Fouets à œufs; Batteurs à crème, c. à d. instruments à main
43/12 . Fouettage par introduction d'un courant gazeux
43/14 . Dispositifs pour casser les œufs ou en séparer le contenu
43/16 . Instruments à piquer la viande de lard, bacon ou similaires; Aiguilles à larder
43/18 . Dispositifs pour tenir ou serrer, pendant la cuisson ou le découpage, les volailles, la venaison ou les autres viandes, ou les légumes
43/20 . Formes pour la préparation des produits alimentaires, p.ex. dispositifs pour mouler les pâtés de viande
43/22 . Tamis de cuisine
43/24 . Dispositifs pour le lavage des légumes ou similaires
43/25 . Râpes **[2]**
43/26 . Casse-noix (pinces B25B 7/00)
43/27 . pour mélanger des boissons; Shakers tenus à la main (actionnés mécaniquement A47J 43/042)
43/28 . Autres instruments à main de cuisine, p.ex. spatules, pinces, fourchettes ou articles similaires pour tenir les aliments, cuillères à pots, cuillères d'écumage, cuillères de cuisine; Supports de cuillères fixés aux marmites (récipients de mesure calibrés pour des fluides ou des matériaux solides fluants G01F 19/00; cuillères à peser G01G 19/56)

44/00 **Machines à usages multiples pour préparer la nourriture**

44/02 . avec des dispositions pour être actionnées soit du dessus, soit du fond, p.ex. pour bols actionnés séparément

45/00 **Dispositifs pour accrocher ou saisir les instruments ou ustensiles de cuisine** (meubles de cuisine comprenant des dispositions pour fixer les instruments ou ustensiles de cuisine A47B 77/00) **[4]**

45/02 . pour fixer les ustensiles de cuisine aux tables, aux murs ou éléments similaires (pour les appareils ménagers A47G 29/087) **[4]**

45/06 . Poignées pour articles creux

45/07 . . détachables (poignées séparées A47J 45/10)

45/08 . . Poignées isolantes (détachables A47J 45/07)

45/10 . Dispositifs pour saisir ou soulever les ustensiles de cuisson chauds, p.ex. pinces, poignées de marmite séparées, coussinets de tissu ou similaires (dispositifs pour saisir les œufs A47J 29/06)

47/00 **Récipients, supports ou objets similaires pour la cuisine, non prévus dans les autres groupes de la présente sous-classe** (récipients en général B65D); **Planches à découper, p.ex. pour le pain** (avec des dispositifs pour former des tranches B26D)

47/01 . avec dispositifs de distribution

47/02 . Récipients clos pour produits alimentaires

47/04 . . pour produits alimentaires granulés

47/06 . . . avec dispositions pour les conserver frais

47/08 . . pour produits alimentaires non granulés

47/10 . . . avec dispositions pour les conserver frais

47/12 . . . Boîtes à pain

47/14 . Articles pour le transport des aliments destinés aux hommes (boîtes à déjeuner, à pique-nique ou similaires A45C 11/20)

47/16 . Appuis ou supports pour articles de cuisine (étagères A47B)

47/18 . Seaux de cuisine

47/19 . . Protège-arêtes; Protège-planchers

47/20 . Grilles, râteliers ou autres supports amovibles montés dans, sur ou au-dessus d'un évier; Pare-éclaboussures pour éviers

---

A47K **APPAREILS SANITAIRES NON PRÉVUS AILLEURS** (liaison à l'alimentation en eau ou à la canalisation d'égout, éviers E03C; water-closets E03D); **ACCESSOIRES DE TOILETTE** (équipements pour cosmétiques A45D)

Schéma général

ACCESSOIRES DE SALLE DE BAINS..... 1/00 à 10/00

CABINETS; LEURS ACCESSOIRES..... 11/00; 10/00, 13/00

AUTRES INSTALLATIONS 17/00

1/00 **Meubles de toilette**; **Leurs accessoires** (dispositifs pour laver les cheveux ou le cuir chevelu A45D 19/00; cuvettes de lavage ou de nettoyage à la main pour vaisselle, ustensiles de table ou de cuisine ou ustensiles analogues A47L 17/02; avec accessoires à usage médical A61H)

1/02 . Tables de toilette transportables; Meubles ou étagères de toilette (pour automobiles B60R; pour wagons de chemin de fer B61D; pour navires B63B; pour avions B64D; reliés à l'égout E03C)

1/04 . Cuvettes (reliées à l'égout E03C 1/12); Brocs; Dispositifs de support pour ces objets

1/05 . . Dispositifs de support pour cuvettes ou brocs

1/06 . Revêtements ou parois hygiéniques amovibles pour cuvettes de lavabo

1/08 . Accessoires pour tables de toilette, p.ex. plaques de verre, leurs soutiens (porte-serviettes A47K 10/00)

1/09 . . Supports pour verres à dents, brosses à dents, brosses à cheveux ou similaires

1/10 . Cadres amovibles avec cuvettes pour les mains, pouvant être montés sur les baignoires

1/12 . Cuvettes de lavabo pouvant se fixer aux éviers; Meubles de toilette pliants pouvant se fixer aux éviers (supports pouvant se fixer aux éviers en général A47J 47/20)

1/14 . Bouchons de lavabos, baignoires, éviers ou appareils similaires

3/00 **Baignoires**; **Douches**; **Leurs accessoires** (à usage médical A61H, A61M, p.ex. bains pour usages thérapeutiques ou hygiéniques particuliers A61H 33/00)

3/02 . Baignoires (combinées avec des douches A47K 3/20; chauffables F24H) **[1,7]**

3/022 . . spécialement adaptées à un usage particulier, p.ex. pour le lavage des pieds, pour prendre un bain en position assise (baignoires pliantes A47K 3/062)

3/024 . . . spécialement adaptées pour les enfants ou les bébés

3/03 . . pouvant se fixer à d'autres baignoires, éviers, lavabos ou similaires (baignoires pliantes A47K 3/07)

3/034 . . . spécialement adaptées pour les enfants ou les bébés

3/04 . . Baignoires encastrées

3/06 . . Baignoires pliantes

3/062 . . . spécialement adaptées à un usage particulier, p.ex. pour le lavage des pieds, pour prendre un bain en position assise

3/064 . . . . spécialement adaptées pour les enfants ou les bébés

3/07 . . . pouvant se fixer sur d'autres baignoires, éviers, lavabos ou similaires

3/074 . . . . spécialement adaptées pour les enfants ou les bébés

3/08 . . Meubles-baignoires (cabines de douche A47K 3/30)

3/10 . Générateurs de vagues ou similaires

3/12 . Sièges ou supports pour le corps séparés (sièges de chaises A47C 7/02)

3/14 . Cloisons mobiles pour baignoires (éviers avec cloisons E03C 1/18)
3/16 . Dispositifs pour fixer les baignoires au sol ou aux murs; Pieds de baignoires réglables
3/162 . . Socles ou supports pliants pour baignoires
3/164 . . . pour baignoires pour enfants ou bébés
3/17 . . Pieds de baignoires réglables
3/18 . combinés avec des cuvettes de lavabo
3/20 . Baignoires combinées avec des douches
3/26 . Bidets sans moyens d'aspersion vers le haut (bidets avec des moyens d'aspersion vers le haut A61H 35/00, E03D 9/08) **[7]**
3/28 . Douches (combinées avec des baignoires A47K 3/20; buses, têtes de pulvérisation B05B 1/00) **[7]**
3/30 . . Écrans ou cabines **[7]**
3/32 . . . Cabines pliantes **[7]**
3/34 . . . Écrans coulissants (A47K 3/36 a priorité) **[7]**
3/36 . . . Écrans articulés **[7]**
3/38 . . Agencements pour les rideaux (rideaux, dispositifs de suspension de rideaux A47H) **[7]**
3/40 . . Cuvettes ou bacs **[7]**

4/00 Combinaisons de bains, douches, éviers, cuvettes, cabinets ou urinoirs non couverts par un seul groupe de la présente sous-classe

5/00 Appareils porteurs ou distributeurs de savon, de pâte dentifrice ou de produits similaires (dispositifs pour la production de mousse pour la barbe A45D 27/02; spécialement adaptés pour le savon à barbe ou les cosmétiques A45D 33/00 à A45D 40/00)
5/02 . Boîtes à savon ou récipients à savon
5/03 . . distincts du mur ou du meuble de toilette
5/04 . Autres supports de pains de savon
5/05 . . ayant des dispositifs de fixation pour les pains de savon, p.ex. des griffes, des broches, des aimants
5/06 . Distributeurs de savon
5/08 . . pour savon solide
5/09 . . . avec des moyens pour gratter ou râper celui-ci
5/10 . . pour savon en poudre
5/12 . . pour savon liquide ou pâteux
5/122 . . . utilisant des flacons à presser ou similaires
5/13 . . . du type à renversement
5/14 . Dispositifs pour la production d'écume ou de mousse
5/16 . . à entraînement mécanique (mélangeurs pour aliments A47J 43/04)
5/18 . pour le savon ainsi que pour la pâte dentifrice ou un produit similaire; combinés avec des supports pour verres à dents, brosses à dents ou similaires

7/00 Equipements de lavage ou de nettoyage du corps (bains pour usages thérapeutiques ou hygiéniques particuliers A61H 33/00; bains pour des parties déterminées du corps A61H 35/00)
7/02 . Eponges, brosses, gants de bain ou articles similaires pour nettoyer ou frotter (brosses en général A46B; éponges pour le nettoyage ménager A47L 13/16; spécialement conçus pour le massage A61H 7/00)
7/03 . . contenant du savon ou d'autres produits de nettoyage, p.ex. imprégnés
7/04 . Dispositifs de lavage ou nettoyage, à main ou mécaniques
7/06 . Dispositifs de lavage pour personnes n'ayant qu'un bras
7/08 . Dispositifs ou articles à main pour le nettoyage des fesses

10/00 Articles pour le séchage du corps; **Papier hygiénique**; **Supports pour ceux-ci**
10/02 . Serviettes (en papier A47K 10/16; tissus D03D; non-tissés D04H)
10/04 . Chevalets à serviettes; Porte-serviettes; Barres porte-serviettes; Rouleaux porte-serviettes, p.ex. rotatifs
10/06 . . combinés avec des moyens de séchage des serviettes (A47K 10/30 a priorité)
10/08 . . caractérisés par leur montage sur des lavabos, des baignoires ou similaires
10/10 . . caractérisés par leur montage sur des meubles de toilette, des murs, des portes ou similaires
10/12 . Pinces, crochets ou similaires pour suspendre les serviettes
10/14 . . Pinces automatiques
10/16 . Serviettes en papier; Papier hygiénique; Supports pour ceux-ci (distributeurs A47K 10/32)
10/18 . . Supports; Récipients
10/20 . . . pour feuilles empilées
10/22 . . . pour rouleaux (tirage de papier d'un rouleau en général B65H)
10/24 . Distributeurs de serviettes; Distributeurs de papier hygiénique (distributeurs à feuilles ou à rouleau en général B65H)
10/26 . . Distributeurs de serviettes actionnés mécaniquement (A47K 10/28 a priorité; pour serviettes en papier A47K 10/34)
10/28 . . présentant une partie propre et retirant une partie salie, p.ex. en utilisant des rouleaux
10/30 . . . combinés avec des moyens de lavage et de séchage des parties salies
10/32 . . Distributeurs de serviettes en papier ou de papier hygiénique
10/34 . . . distribuant à partir d'une bande continue, p.ex. avec des moyens de distribution mécaniques
10/36 . . . . avec des dispositifs de sectionnement
10/38 . . . . la bande continue étant enroulée
10/40 . . . . . avec des supports de rouleau extensibles ou pliants
10/42 . . . distribuant à partir d'un paquet de feuilles simples, p.ex. empilées
10/44 . . . . avec des moyens de distribution mécaniques
10/46 . . . avec des moyens pour emmagasiner les serviettes salies
10/48 . Séchage à l'air chaud (dispositifs pour le séchage des cheveux A45D 20/00; bains d'air chaud curatifs A61H 33/06; éléments de chauffage électrique H05B)

11/00 Cabinets sans chasse d'eau (cabinets avec réutilisation du fluide de nettoyage de la cuvette E03D 5/016); **Urinoirs sans chasse d'eau** (urinaux pour personnes alitées A61G 9/00; pour véhicules en général B60R; cabinets pour wagons de chemin de fer B61D, pour bateaux B63B, pour avions B64D; urinoirs avec chasse d'eau E03D 13/00); **Pots de chambre**; **Chaises avec vase de toilette ou spécialement adaptées pour être utilisées avec une cuvette de toilette [5]**
11/02 . Cabinets fonctionnant à sec, p.ex. cabinets avec incinération
11/03 . . avec des moyens pour ajouter une poudre, p.ex. de la terre pulvérisée
11/04 . Cuvettes de cabinets de chambre; Chaises avec vase de toilette ou spécialement adaptées pour être utilisées avec une cuvette de toilette, p.ex. chaises percées **[5]**

11/06 . Vases de nuit (bassins de lit ou autres appareils sanitaires pour personnes alitées A61G 9/00)
11/08 . Meubles ou tables de nuit avec cuvette de cabinets ou bidet (meubles de chevet en soi A47B 79/00)
11/10 . Instruments à main pour nettoyer les cuvettes de cabinets
11/12 . Urinoirs sans chasse d'eau

13/00 Sièges ou couvercles pour toutes sortes de cuvettes de cabinets
13/02 . en matière plastique
13/04 . Amortisseurs pour siège de cuvettes
13/06 . Sièges auxiliaires ou transportables pour enfants
13/08 . Couvercles avec entonnoirs à urine
13/10 . Dispositifs pour lever ou rabattre les couvercles (commandant ainsi les chasses d'eau E03D 5/04)
13/12 . Charnières
13/14 . Couvercles protecteurs pour sièges de cabinets
13/16 . . faits d'une seule feuille de papier
13/18 . . faits d'une bande de papier
13/20 . . . avec dispositifs de sectionnement
13/22 . . . enroulé (A47K 13/20 a priorité)
13/24 . Eléments ou parties constitutives non couverts dans les groupes A47K 13/02 à A47K 13/22 ou sans rapport avec ces groupes
13/26 . . Dispositifs de montage pour sièges ou couvercles (charnières A47K 13/12)
13/28 . . Sièges ou couvercles à montage réglable
13/30 . . Sièges sur lesquels sont prévus le chauffage, la désodorisation ou similaires

17/00 Autres installations de toilette (dispositifs pour recueillir les crachats A61J 19/00)
17/02 . Supports pour le corps, autres que les sièges, pour les cabinets, p.ex. poignées, dossiers, repose-pieds; Accessoires pour les cabinets, p.ex. tables pour lire

---

A47L LAVAGE OU NETTOYAGE DOMESTIQUE (brosses A46B; nettoyage de grandes quantités de bouteilles ou d'autres objets creux d'une seule espèce B08B 9/00; blanchissage D06F); **ASPIRATEURS EN GÉNÉRAL** (nettoyage en général B08)

Note

Les machines ou les instruments susceptibles d'être utilisés pour le nettoyage des fenêtres, stores, persiennes, stores vénitiens ainsi que des planchers, tapis, meubles, murs ou leurs revêtements sont classés dans les groupes A47L 11/00 ou A47L 13/00. **[3]**

Schéma général

NETTOYAGE DES FENÊTRES, STORES, PERSIENNES, STORES VÉNITIENS 1/00, 3/00, 4/00
ASPIRATEURS 5/00, 7/00, 9/00
NETTOYAGE DES PLANCHERS OU DES TAPIS OU DU MOBILIER OU DES MURS 11/00, 13/00
NETTOYAGE OU POLISSAGE DES ARTICLES DE MÉNAGE ..... 15/00 à 21/00
NETTOYAGE DES CHAUSSURES 23/00
AUTRES DISPOSITIFS DE NETTOYAGE DOMESTIQUE 25/00

Nettoyage des fenêtres, stores, persiennes, stores vénitiens

1/00 Nettoyage des fenêtres
1/02 . Machines ou dispositifs à moteur
1/03 . . nettoyant simultanément les deux côtés d'une fenêtre
1/05 . . Instruments à main comportant des moteurs électriques incorporés **[3]**
1/06 . Instruments à main (à moteur électrique incorporé A47L 1/05) **[3]**
1/08 . . avec des dispositions pour amener des liquides, p.ex. des agents de nettoyage (A47L 1/095, A47L 1/13, A47L 1/15 ont priorité) **[3]**
1/09 . . pour le nettoyage d'un côté avec possibilité d'accès par l'autre côté seulement **[3]**
1/095 . . . avec des dispositions pour amener des liquides, p.ex. des agents de nettoyage **[3]**
1/12 . . pour le nettoyage simultané des deux côtés **[3]**
1/13 . . . avec des dispositions pour amener des liquides, p.ex. des agents de nettoyage **[3]**
1/15 . . Chiffons, éponges, tampons ou articles analogues, p.ex. contenant des agents de nettoyage **[3]**
1/16 . Dispositifs de dégivrage des vitres (H05B 3/84 a priorité) **[5]**

3/00 Dispositifs de sécurité employés pour le nettoyage des fenêtres (ceintures de sécurité A62B 35/00; pour échafaudages en général E04G; pour échelles E06C)
3/02 . Cabines; Plates-formes
3/04 . Cordes de sûreté

4/00 Nettoyage des stores, persiennes, stores vénitiens (A47L 1/15 a priorité; buses d'aspirateurs A47L 9/02) **[3]**
4/02 . Instruments à main pour nettoyer les stores vénitiens **[3]**
4/04 . Accessoires facilitant le nettoyage, p.ex. séparateurs de stores vénitiens, écarteurs, ou supports **[3]**

Aspirateurs (enlèvement des matières indésirables des routes ou des surfaces analogues par emploi d'air E01H 1/08) **[3]**

5/00 Caractéristiques de structures des aspirateurs
5/02 . à pompes à air ou compresseurs actionnés par l'usager
5/04 . . à pistons, soufflets ou diaphragmes, p.ex. actionnés par les roues portant l'aspirateur
5/05 . . . avec instruments entraînés détachant la poussière
5/06 . . à ailettes rotatives
5/08 . . . actionnées par les roues portant l'appareil

5/10 . . . . avec instruments entraînés détachant la poussière
5/12 . à pompes à air ou compresseurs à moteur, p.ex. fonctionnant par le vide créé par le moteur d'un véhicule
5/14 . . nettoyant par ventilation, combiné également avec un nettoyage par aspiration
5/16 . . à dispositifs d'aspiration autres que des ailettes rotatives
5/18 . . . à éjecteurs, p.ex. reliés à l'échappement d'un véhicule à moteur
5/20 . . . à soufflets, diaphragmes ou pistons
5/22 . . à ailettes rotatives
5/24 . . . Aspirateurs tenus à la main
5/26 . . . . avec instruments entraînés détachant la poussière
5/28 . . . Aspirateurs à manche et buse fixés sur le corps, p.ex. aspirateurs à roues à manche de pilotage (A47L 5/24 a priorité)
5/30 . . . . avec instruments entraînés détachant la poussière, p.ex. brosses tournantes
5/32 . . . . avec moyens de raccordement d'un tuyau souple (raccordements des tuyaux pour aspirateurs A47L 9/24)
5/34 . . . . avec réglage en hauteur des buses ou des instruments à détacher la poussière
5/36 . . . Aspirateurs munis d'un tube souple entre la buse et le corps; Aspirateurs se fixant sur les escaliers; Aspirateurs se transportant sur le dos
5/38 . . . Installations de nettoyage par aspiration incorporées, c. à d. système à tube fixe auquel un tuyau souple peut être raccordé en différents points

7/00 Aspirateurs adaptés à d'autres emplois (avec appareils à cirer les planchers A47L 11/20; dispositifs d'aspiration pour l'enlèvement des cendres F23J 1/02); **Tables avec orifices d'aspiration en vue du nettoyage**; **Récipients pour articles de nettoyage par aspiration**; **Aspirateurs conçus pour le nettoyage des brosses**; **Aspirateurs conçus pour l'absorption de liquides**
7/02 . avec appareils commandés, à destination particulière
7/04 . pour utiliser l'air d'échappement à d'autres fins, p.ex. pour répandre des produits chimiques dans une pièce, pour stériliser l'air (pulvérisation ou atomisation en général B05)
7/06 . . pour soutenir l'aspirateur sur l'air d'échappement
7/08 . . avec combustion de la poussière dans l'air d'échappement

9/00 Parties constitutives ou accessoires des aspirateurs, p.ex. moyens mécaniques pour commander l'aspiration ou pour entraîner une action de battement; **Dispositifs de rangement spécialement conçus pour les aspirateurs ou les pièces de ceux-ci**; **Véhicules porteurs spécialement conçus pour les aspirateurs**
9/02 . Buses (buses d'aspiration pour transport de fluides B65G 51/00)
9/04 . . avec brosses ou agitateurs commandés
9/06 . . avec brosses ou similaires fixes, p.ex. à fixation réglable
9/08 . . avec des moyens adaptés de soufflage
9/10 . Filtres (en général B01D; cyclones B04C); Séparateurs de poussière; Enlèvement de la poussière; Echange automatique des filtres
9/12 . . Filtres secs
9/14 . . Sacs ou similaires; Fixation des sacs ou fermeture de ceux-ci
9/16 . . Agencement ou disposition des cyclones ou autres dispositifs à action centrifuge
9/18 . . Filtres à liquides
9/19 . . Moyens pour surveiller l'opération de filtrage **[3]**
9/20 . Moyens de nettoyage des filtres
9/22 . Pièces d'assemblage des ailettes et du moteur
9/24 . Tuyaux flexibles; Leurs pièces d'assemblage (manches ou raccords de manches en général F16L)
9/26 . Incorporation de dispositifs d'enroulement pour câbles électriques (dispositifs spécialement conçus pour dérouler ou stocker à nouveau des câbles de façon répétée B65H 75/34; installations de câbles ou lignes électriques entre deux pièces en mouvement relatif H02G 11/00)
9/28 . Montage de l'équipement électrique, p.ex. adaptation ou fixation à l'aspirateur; Régulation des aspirateurs par des moyens électriques
9/30 . . Agencement de dispositifs d'éclairage
9/32 . Manches

Nettoyage des planchers, tapis, du mobilier, des murs ou de leurs revêtements

11/00 Machines à nettoyer les planchers, les tapis, les meubles, les murs ou leurs revêtements
11/02 . Machines à encaustiquer ou polir les planchers (machines à polir en général B24B 29/00)
11/03 . . caractérisées par le fait qu'elles peuvent dispenser les agents de nettoyage ou de polissage
11/04 . . actionnées à la main
11/06 . . . à outils à mouvement alternatif ou oscillant
11/08 . . . à outils tournants
11/10 . . Instruments actionnés par moteur
11/12 . . . à outils à mouvement alternatif ou oscillant
11/14 . . . à outils tournants
11/16 . . . . les outils étant des brosses en disques
11/162 . . . . . n'ayant qu'une seule brosse en disque
11/164 . . . . . Eléments ou parties constitutives des outils brossants
11/18 . . . . les outils étant des brosses en rouleaux
11/19 . . . . . Eléments ou parties constitutives des outils brossants
11/20 . . combinées avec des dispositifs de nettoyage par le vide
11/202 . . . ayant un entraînement indépendant pour les brosses de nettoyage
11/204 . . . ayant un entraînement combiné pour les brosses et pour le nettoyage par le vide
11/205 . . . . pour des brosses animées d'un mouvement de va-et-vient
11/206 . . . . pour des brosses en disques rotatives
11/22 . Machines à balayer le plancher, actionnées à la main
11/24 . Machines à balayer le plancher, actionnées par moteur
11/26 . Machines à frotter le plancher, actionnées à la main (A47L 11/29 a priorité)
11/28 . Machines à frotter le plancher, actionnées par moteur (A47L 11/29 a priorité)
11/282 . . ayant des outils rotatifs
11/283 . . . les outils étant des brosses en disques
11/284 . . ayant des outils animés d'un mouvement de va-et-vient
11/29 . Machines à frotter le plancher caractérisées par des moyens pour évacuer le liquide sale

11/292 . . ayant des outils rotatifs (A47L 11/30 a priorité)
11/293 . . . les outils étant des brosses en disques
11/294 . . ayant des outils animés d'un mouvement de va-et-vient (A47L 11/30 a priorité)
11/30 . . à aspiration
11/32 . Balayeuses à tapis (combinées avec aspirateurs A47L 7/02)
11/33 . . ayant des moyens pour emmagasiner les saletés
11/34 . Machines pour le traitement des tapis en place par un liquide, une mousse ou une vapeur, p.ex. par de la vapeur d'eau
11/36 . Machines à battre les tapisseries d'ameublement
11/38 . Machines spécialement conçues pour nettoyer les murs, les plafonds, les toits ou similaires
11/40 . Eléments ou parties constitutives des machines non couvertes dans les groupes A47L 11/02 à A47L 11/38 ou sans rapport avec ceux-ci, p.ex. poignées, disposition des interrupteurs, bords, amortisseurs, leviers

13/00 Instruments de nettoyage des planchers, tapis, meubles, murs ou leurs revêtements (brosses, leurs poignées ou manches A46B, B25G; grattoirs pour travail de finition du bâtiment E04F 21/00)

13/02 . Grattage
13/022 . . Poignées de grattoirs
13/03 . . Grattoirs pouvant distribuer des produits de nettoyage
13/04 . . à la paille de fer
13/06 . . au moyen de brosses en fil métallique ou de tissus de fils métalliques
13/07 . . . Eponges métalliques (A47L 13/022, A47L 13/03 ont priorité)
13/08 . . au moyen de lames
13/10 . Récurage; Lavage; Nettoyage; Polissage
13/11 . . Racloirs **[3]**
13/12 . . Instruments comportant plusieurs dispositifs différents de traitement **[3]**
13/14 . . combinés avec systèmes de pressage ou d'essorage
13/142 . . . à action de pressage ou d'essorage par torsion
13/144 . . . à rouleaux de pressage
13/146 . . . à plaques de pressage pivotantes
13/16 . . Tissus; Tampons; Eponges (éponges métalliques pour gratter A47L 13/07)
13/17 . . . contenant des produits de nettoyage (A47L 13/19 a priorité)
13/18 . . . Gants; Articles similaires
13/19 . . . . contenant des produits de nettoyage
13/20 . . Balais à franges
13/22 . . . avec systèmes d'alimentation en liquide
13/23 . . . . raccordables aux canalisations d'eau
13/24 . . . Armatures de balais à franges; Têtes de balais à franges (manches B25G)
13/25 . . . . Armatures en fil métallique
13/252 . . . . . pour balais à franges de textile ou similaires
13/253 . . . . . réglables ou pliantes
13/254 . . . . Armatures à plaque
13/255 . . . . . pour balais à franges de textile ou similaires
13/256 . . . . . pour balais à franges faites en tissu
13/257 . . . . . pour balais à franges faites d'un matériau spongieux
13/258 . . . . . réglables ou pliantes
13/26 . . Autres dispositifs de nettoyage avec des agencements pour amener un liquide (de tels agencements étant montés sur des machines à cirer les planchers A47L 11/00, sur des grattoirs A47L 13/03, sur des balais à franges A47L 13/22; chiffons, tampons ou articles analogues contenant des produits de nettoyage A47L 13/17, A47L 13/19) **[3]**
13/28 . . Instruments d'encaustiquage (machines à polir les planchers A47L 11/02)
13/282 . . . montés sous des chaussures
13/284 . . . avec des poids fixes ou amovibles
13/286 . . . avec des logements pour ranger les matériaux de polissage, p.ex. du papier de verre
13/29 . . . avec des tissus mobiles ou amovibles pour le polissage ou le lustrage
13/294 . . . à tête réversible, un côté étant utilisé pour dispenser le produit de polissage et le côté opposé pour le lustrage
13/30 . . . Instruments pour encaustiquer et cirer ou huiler avec réservoir dispensateur de cire ou d'huile
13/31 . . . . avec des tissus mobiles ou amovibles pour le polissage ou le lustrage
13/312 . . . . . alimentés en cire liquide ou en huile
13/314 . . . . à tête réversible, un côté étant utilisé pour dispenser la cire ou l'huile et le côté opposé pour le lustrage
13/316 . . . . . alimentés en cire liquide ou en huile
13/32 . . . Réservoirs dispensateurs de cire avec système de chauffage
13/34 . . Instruments de décapage pour foyers ou objets métalliques
13/36 . . Tapettes à tapis
13/38 . . Autres instruments d'époussetage
13/40 . . Instruments de nettoyage à action électrostatique; Dispositifs pour les nettoyer; Instruments de nettoyage à action magnétique
13/41 . . . Instruments de nettoyage par action magnétique
13/42 . . Parties constitutives
13/44 . . . Fixation des tissus de nettoyage au corps de brosses ou similaire de l'appareil
13/46 . . . Fixation des tissus ou éponges de nettoyage ou d'encaustiquage aux manches, au moyen de griffes, pinces ou similaires
13/48 . . . Systèmes protecteurs, tels que tampons ou plaques protectrices
13/50 . . Instruments auxiliaires (dispositifs de nettoyage pour brosses ou similaires A46B 17/06)
13/502 . . . Secoueurs pour chiffons à poussière ou balais à franges; Amortisseurs de choc pour ces secoueurs
13/51 . . . Rangement des outils de nettoyage, p.ex. récipients pour ceux-ci
13/512 . . . . Dispositifs à pinces pour suspendre les outils
13/52 . . . Pelles à poussières; Ramasse-miettes
13/54 . . . Chevalets pour le battage des tapis
13/56 . . . Instruments pour application de cire ou d'huile
13/58 . . . Essoreuses pour tampons de nettoyage, balais à franges ou similaires, combinés avec des seaux
13/59 . . . . à organes essoreurs mobiles ou similaires
13/60 . . . . avec rouleaux d'essorage
13/62 . . . Appuis pour les genoux, notamment à roues (coussins pouvant se fixer aux genoux A41D 13/06)

Nettoyage ou polissage des articles de ménage ou similaires

15/00 Machines à laver ou à rincer la vaisselle ou les ustensiles de table
15/02 . à circulation et agitation du liquide de nettoyage dans une cuve de nettoyage contenant un panier fixe
15/04 . . par un mouvement de va-et-vient de la cuve de nettoyage
15/06 . . au moyen d'une turbine placée dans la cuve
15/08 . . au moyen d'un effet de pression produit par des pompes
15/10 . . par introduction d'air comprimé ou d'autres gaz dans le liquide
15/12 . . par ébullition
15/13 . . par utilisation d'ondes sonores ou ultrasonores **[5]**
15/14 . à panier à vaisselle fixe et système de pulvérisation à l'intérieur de la cuve de nettoyage
15/16 . . à système de pulvérisation à montage fixe
15/18 . . à système de pulvérisation à montage mobile
15/20 . . . Systèmes de pulvérisation à mouvement de va-et-vient
15/22 . . . Systèmes de pulvérisation tournants
15/23 . . . . mus au moyen des jets
15/24 . à panier à vaisselle mis en mouvement par un transporteur
15/26 . à panier à vaisselle mis en mouvement par d'autres moyens
15/28 . . à simple mouvement de va-et-vient dans le sens vertical
15/30 . . à rotation simple
15/32 . . . Rotation par pulvérisation d'eau
15/33 . . . à paniers mobiles plongés dans le fluide de nettoyage
15/34 . . à mouvement de va-et-vient vertical et mouvement de rotation combinés
15/36 . . à mouvement latéral
15/37 . avec récurage de la vaisselle au moyen de brosses **[3]**
15/39 . . les brosses étant montées sur des supports mobiles **[3]**
15/42 . Parties constitutives
15/44 . . Dispositifs pour l'addition de produits de nettoyage
15/46 . . Systèmes de commande automatique des opérations successives du nettoyage
15/48 . . Dispositifs de séchage
15/50 . . Clayettes

17/00 Appareils ou instruments de lavage ou de nettoyage à la main pour vaisselle, ustensiles de table ou de cuisine ou ustensiles analogues (dispositifs pour la production de mousse A47K 5/14)
17/02 . Cuvettes (tables pour le lavage de la vaisselle A47B 33/00; cuvettes pour la toilette A47K 1/04; cuvettes reliées à un tuyau d'évacuation E03C 1/12)
17/04 . Instruments de nettoyage des marmites ou casseroles
17/06 . . Grattoirs
17/08 . . Tampons; Tampons de paille de fer ou de tissus de fils métalliques ou plastiques
17/10 . Pinces à vaisselle

19/00 Dispositifs de séchage de la vaisselle ou des ustensiles de table, p.ex. torchons
19/02 . Planches à égoutter
19/04 . Paniers à vaisselle; Egouttoirs

21/00 Polissage des ustensiles de table, p.ex. couteaux, fourchettes, cuillères
21/02 . Machines
21/04 . Instruments à main
21/06 . Supports ou appuis utilisés dans le polissage

23/00 Nettoyage des chaussures
23/02 . Machines à nettoyer les chaussures, avec ou sans systèmes d'application du cirage
23/04 . Instruments à main pour le nettoyage des chaussures, avec ou sans systèmes d'application du cirage (brosses ordinaires, avec ou sans récipients A46B 11/00)
23/05 . . avec systèmes d'application du cirage
23/06 . . à commande électrique
23/08 . . Instruments à main particuliers pour nettoyer et recolorer les chaussures, p.ex. tampons poudreurs
23/10 . . Tissus ou tampons pliants de nettoyage; Gants de nettoyage ou similaires (gants de lavage ou similaires A47K 7/02)
23/12 . . Dispositifs de nettoyage du daim
23/14 . . Systèmes de protection contre les taches dans le nettoyage des chaussures
23/16 . Stands d'astiquage des chaussures; Repose-pieds avec guides pour les tissus servant au polissage
23/17 . . Repose-pieds avec guides pour les tissus servant au polissage
23/18 . Dispositifs pour maintenir les chaussures pendant le nettoyage ou l'astiquage (formes à chaussures A43D 3/00); Dispositifs de maintien avec effet de tension
23/20 . Dispositifs ou instruments pour le séchage des chaussures, éventuellement avec système de chauffage (placards à chaussures A47B 61/04)
23/22 . Dispositifs ou instruments fixés au sol pour enlever la boue, les taches ou la poussière des chaussures (grilles incorporées, p.ex. décrottoirs, E04F 19/10)
23/24 . . Râpes de nettoyage rigides; Plaques de pieds ou grattoirs pour nettoyer les semelles des chaussures (paillassons en général A47G 27/02)
23/26 . . Paillassons ou grattoirs combinés avec des brosses
23/28 . Récipients pour le matériel de nettoyage des chaussures

---

25/00 Dispositifs de nettoyage domestique non prévus dans les autres groupes de la présente sous-classe (pour nettoyer les lunettes G02C 13/00)
25/02 . pour boutons, agrafes ou insignes militaires
25/04 . pour poignées de porte
25/06 . Plaques de protection utilisées dans le nettoyage des boutons, poignées de porte ou similaires
25/08 . Tampons ou similaires pour nettoyer les vêtements
25/12 . Dispositifs ou instruments pour nettoyer les verres de lampes