SECTION A — NÉCESSITÉS COURANTES DE LA VIE

A47 AMEUBLEMENT; ARTICLES OU APPAREILS MÉNAGERS; MOULINS À CAFÉ; MOULINS À ÉPICES; ASPIRATEURS EN GÉNÉRAL

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(s)

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.

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.....15/00-21/00
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 [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-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)

<u>Nettoyage ou polissage des articles de ménage ou similaires</u>

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