

SECTION A — NÉCESSITÉS COURANTES DE LA VIE

A63 SPORTS; JEUX; DISTRACTIONS

A63B MATÉRIEL D'ÉDUCATION PHYSIQUE, DE GYMNASTIQUE, DE NATATION, D'ESCALADE OU D'ESCRIME; JEUX DE BALLES; MATÉRIEL D'ENTRAÎNEMENT (appareils pour l'exercice passif, massage A61H)

Schéma général

APPAREILS DE GYMNASTIQUE

Barres; Poutres d'équilibre.....	1/00, 3/00, 4/00
Appareils pour le saut; échasses.....	5/00, 6/00, 25/00
Appareils à suspension libre; mâts à grimper ou agrès ou portiques.....	7/00, 9/00
Massues.....	15/00
Autres appareils.....	17/00-23/00, 26/00
Commandes.....	24/00

APPAREILS POUR DES SPORTS DÉTERMINÉS

Grimper, alpinisme.....	27/00, 29/00
Natation.....	31/00-35/00
Balles.....	37/00-47/00
Équipement pour le golf.....	53/00-57/00
Autres équipements pour jeux de balles.....	49/00, 51/00, 59/00, 61/00, 63/00
Objets à lancer.....	65/00
Appareillage d'entraînement.....	69/00

AUTRES JEUX SPORTIFS; AUTRES ACCESSOIRES.....67/00, 71/00

Appareils d'exercice [3]

1/00 Barres fixes

- 1/04 • Nettoyage des barres

3/00 Barres parallèles ou appareils de gymnastique similaires

4/00 Poutres d'équilibre [5]

5/00 Appareils pour le saut (tapis de saut A63B 6/00; pour la course à pied ou les sports hippiques, p.ex. haies, A63K) [5]

- 5/02 • Poteaux pour saut en hauteur
- 5/04 • • Cordes pour ceux-ci
- 5/06 • Perches pour saut en hauteur
- 5/08 • Tremplins (du type trampoline A63B 5/11) [5]
- 5/10 • • pour sports nautiques
- 5/11 • Trampolines [5]
- 5/12 • Appareils d'appui pour exercices de voltige, p.ex. chevaux d'arçon, chevalets de saut, tables de saut
- 5/16 • Dispositifs d'entraînement au saut; Dispositifs pour saut de ballon; Accessoires auxiliaires de saut
- 5/20 • Cordes à sauter
- 5/22 • Obstacles disposés sur le sol pour exercices de saut à la corde

6/00 Tapis ou moyens analogues pour amortir les chocs lors du saut ou en gymnastique ou analogue [5]

- 6/02 • pour se recevoir, p.ex. lors du saut à la perche [5]

7/00 Appareils de gymnastique à suspension libre

- 7/02 • Anneaux; Trapèzes
- 7/04 • Cordes à grimper
- 7/06 • Manèges à cordes pendantes
- 7/08 • Appareils pour funambules

9/00 Mâts à grimper, agrès ou portiques

15/00 Massues pour la gymnastique ou analogue

- 15/02 • avec dispositifs lumineux

17/00 Appareils de gymnastique combinant plusieurs éléments tels que câbles, échelles, poutres, glissoires

- 17/02 • non séparables
- 17/04 • séparables

19/00 Cerceaux de sport

- 19/02 • Cerceaux à mouvement libre, p.ex. roues d'éducation physique
- 19/04 • mobiles sur châssis

21/00 Appareils de gymnastique pour développer ou fortifier les muscles ou les articulations du corps en surmontant des résistances, avec ou sans dispositifs de mesure (leurs commandes électriques ou électroniques A63B 24/00)

- 21/002 • isométriques ou isocinétiques, c. à d. à variation importante de force, sans mouvement musculaire important [5]
- 21/005 • utilisant des dispositifs résistants électromagnétiques ou électriques [5]
- 21/008 • utilisant des dispositifs résistants hydrauliques ou pneumatiques [5]

A63B

- 21/012 • utilisant des dispositifs résistants à friction [5]
- 21/015 • • comprenant des éléments tournants ou oscillants [5]
- 21/018 • • comprenant une corde se déplaçant par rapport à la surface d'éléments [5]
- 21/02 • utilisant des dispositifs résistants élastiques [5]
- 21/04 • • ancrés à une structure fixe
- 21/045 • • comprenant des éléments de torsion [5]
- 21/05 • • Eléments comprimés axialement [5]
- 21/055 • • Eléments du type à extension [5]
- 21/06 • Poids actionnés par l'utilisateur [5]
- 21/062 • • comprenant un guide pour des rangées verticales de poids [5]
- 21/065 • • portés sur le corps de l'utilisateur [5]
- 21/068 • • utilisant le propre poids de l'utilisateur [5]
- 21/072 • • Haltères, barres à boules ou similaires [5]
- 21/075 • • • à poids variables [5]
- 21/078 • • Dispositifs pour l'exercice, en position allongée sur le dos, des muscles extenseurs des bras [5]
- 21/08 • • ancrés à une extrémité
- 21/16 • Supports d'ancrage des dispositifs résistants à friction
- 21/22 • Dispositifs résistants avec masses tournantes
- 21/28 • Dispositifs utilisables par deux personnes en opposition
- 22/00 Appareils d'exercice spécialement adaptés à l'entraînement du système cardio-vasculaire, pour exercer l'agilité ou la coordination des mouvements** (aspect résistance A63B 21/00; leurs commandes électriques ou électroniques A63B 24/00) [5]
- 22/02 • avec des tapis roulants sans fin [5]
- 22/04 • avec des marches mobiles [5]
- 22/06 • avec un mouvement de pédalier (supports pour bicyclettes A63B 69/16; monocycles B62K 1/00) [5]
- 22/08 • • pour les jambes [5]
- 22/10 • • pour les bras [5]
- 22/12 • • simultanément pour les jambes et les bras [5]
- 22/14 • Plates-formes pour effectuer un mouvement alternatif en rotation autour d'un axe vertical [5]
- 22/16 • Plates-formes pour effectuer un mouvement de basculement autour d'un axe horizontal; Tambours d'équilibre; Planches d'équilibre ou similaires [5]
- 22/18 • avec des éléments ayant un mouvement circulaire ou rotatif engendré par des mouvements d'oscillation de l'utilisateur (cerceaux de sport A63B 19/00) [5]
- 22/20 • utilisant des roues, des rouleaux, des roulettes ou similaires déplacés sur le sol ou sur toute autre surface durant l'exercice [5]
- 23/00 Appareils d'exercice spécialement adaptés à des parties déterminées du corps** (A63B 22/00 a priorité; aspect résistance A63B 21/00; leurs commandes électriques ou électroniques A63B 24/00; dispositifs pour exercer ou fortifier les doigts ou les bras tout en enseignant la manipulation de claviers G09B, p.ex. G09B 15/06) [5]
- 23/02 • pour l'abdomen, la colonne vertébrale, le torse ou les épaules
- 23/025 • pour la tête ou le cou [5]
- 23/03 • • pour les muscles du visage [5]
- 23/035 • pour les membres, c. à d. supérieurs ou inférieurs, p.ex. en même temps [5]
- 23/04 • • pour les membres inférieurs [5]
- 23/08 • • • pour les articulations des chevilles [5]
- 23/10 • • • pour les pieds ou les orteils [5]
- 23/12 • • pour les membres supérieurs [5]

- 23/14 • • • pour les articulations des poignets [5]
- 23/16 • • • pour les mains ou les doigts [5]
- 23/18 • pour améliorer la fonction respiratoire [5]
- 23/20 • pour les muscles du vagin [5]
- 24/00 Commandes électriques ou électroniques pour les appareils d'exercice des groupes A63B 1/00-A63B 23/00** [5]
- 25/00 Echasses ou analogues**
- 25/02 • Echasses élastiques
- 25/04 • avec roues
- 25/06 • Chaussures montées avec échasses pour allonger le pas
- 25/08 • Béquilles de saut, p.ex. béquilles à ressort
- 25/10 • Chaussures pour rebondir élastiquement, fixées au pied
- 26/00 Appareils d'exercice non couverts par les groupes A63B 1/00-A63B 25/00** [5]

Grimper; Alpinisme

- 27/00 Appareils pour grimper aux mâts, aux arbres ou similaires** (ceintures de sécurité pour grimpeurs A62B 35/00)
- 27/02 • Dispositifs à fixer aux pieds pour grimper aux mâts cylindriques
- 27/04 • Dispositifs à fixer aux pieds pour grimper aux mâts profilés
- 29/00 Matériel d'alpinisme** (casques A42B 3/00; dispositifs antidérapants pour chaussures, p.ex. griffes d'alpinisme, A43C 15/00; masques ou casques respiratoires pour l'emploi à haute altitude A62B 18/00; piolets B25D 7/00) [3]
- 29/02 • Cordes ou accessoires, p.ex. pour avalanches; Moyens pour indiquer où se trouvent des personnes ensevelies accidentellement, p.ex. dans la neige
- 29/04 • Echelons d'escalade (fixés de façon permanente E06C 9/04)
- 29/08 • Equipement à main pour grimpeurs

Natation

- 31/00 Accessoires de natation** (enseignement de la natation A63B 69/10-A63B 69/14; sauvetage dans l'eau B63C 9/00)
- 31/02 • Gants de natation
- 31/04 • • avec dispositions pour agrandir la surface propulsive
- 31/08 • Palmes, ailerons ou autres aides à la natation tenus par les, ou attachés aux, mains, bras, pieds ou jambes (A63B 31/18 a priorité; portés comme des gants A63B 31/02) [3]
- 31/10 • • tenus par les, ou attachés aux, mains ou pieds [3]
- 31/11 • • • attachables seulement aux pieds [3]
- 31/12 • • tenus par les, ou attachés aux, bras ou jambes [3]
- 31/14 • • à clapets
- 31/16 • • avec dispositions pour faire varier la surface active
- 31/18 • Accessoires de natation avec effet propulsif simultanément par les mains et les pieds
- 33/00 Equipement de natation pouvant être fixé à la tête, p.ex. casques, lunettes de nageurs** (appareils respiratoires, p.ex. tubes respiratoires, B63C 11/12)

35/00 Châssis de natation avec mécanismes de propulsion mus par le nageur ou par un moteur (autres bateaux ou structures flottantes analogues de plaisance ou de sport B63B 35/71, B63B 35/73; engins automoteurs de plongée ou engins analogues B63C 11/46)

- 35/02 • en forme de queue de poisson
- 35/04 • avec des roues à aubes
- 35/06 • avec des pales ou éléments flottants jumelés
- 35/08 • à propulseur mécanique
- 35/10 • • manœuvré par le nageur
- 35/12 • • manœuvré par un moteur

Balles

37/00 Balles pleines; Billes (poids A63B 65/06)

- 37/02 • Noyaux particuliers
- 37/04 • • Noyaux rigides
- 37/06 • • Noyaux élastiques
- 37/08 • • Noyaux liquides; Noyaux plastiques
- 37/10 • • à centre de gravité excentré
- 37/12 • Revêtements particuliers
- 37/14 • Surfaces particulières

39/00 Balles creuses à volume constant

- 39/02 • Dispositions pour maintenir la pression
- 39/04 • • Balles creuses auxquelles on peut rendre leur forme par insufflation au moyen de piqûres suivies d'auto-obturation
- 39/06 • Revêtements particuliers
- 39/08 • • faits de deux moitiés

41/00 Balles creuses gonflables, ballons

- 41/02 • Vessies
- 41/04 • • Fermetures de vessies
- 41/08 • Enveloppes de balles; Leurs fermetures
- 41/10 • Vessies formant l'enveloppe
- 41/12 • Outils ou appareils pour gonfler ou fermer les balles

43/00 Balles avec dispositifs particuliers

- 43/02 • avec manche
- 43/04 • à centre de gravité excentré ou avec un moyen pour changer le centre de gravité (balles pleines A63B 37/10)
- 43/06 • à dispositifs lumineux

45/00 Appareils ou méthodes pour fabriquer les balles (travail des matières plastiques ou des substances à l'état plastique B29)

- 45/02 • Marquage des balles

47/00 Dispositifs pour la manipulation ou le traitement des balles

- 47/02 • pour le ramassage
- 47/04 • pour le nettoyage des balles (appareils pour nettoyer des boules, comme accessoires pour boulodromes ou jeux de boules de tables A63D 5/10)

Raquettes, bates ou autres accessoires pour jeux de balles

49/00 Raquettes de tennis, de volants ou de jeux analogues

- 49/02 • Cadres
- 49/04 • • avec dispositifs d'équilibrage
- 49/06 • • à fentes
- 49/08 • • à manches de structure particulière

- 49/10 • • faits de matériaux non métalliques autres que le bois
- 49/12 • • métalliques
- 49/14 • • Dispositifs de protection fixés au cadre
- 49/16 • Presses
- 49/18 • Enveloppes

51/00 Cordage des raquettes

- 51/02 • Boyaux; Succédanés
- 51/04 • • Structures en feuilles utilisées comme moyen de remplacement
- 51/06 • Cordages double face
- 51/08 • Cordage diagonal
- 51/10 • Renforcement du cordage
- 51/12 • Dispositifs ménagés dans ou sur la raquette pour le réglage de la tension des cordes
- 51/14 • Dispositifs pour encordage des raquettes
- 51/16 • • Machines ou appareils pour l'encordage pendant la fabrication

53/00 Clubs de golf

- 53/02 • Raccords entre le manche et la tête
- 53/04 • Têtes
- 53/06 • • ajustables
- 53/08 • avec des dispositions particulières pour faire varier l'impact
- 53/10 • Manches non métalliques
- 53/12 • Manches métalliques
- 53/14 • Poignées
- 53/16 • • ajustables

55/00 Sacs pour clubs de golf; Râteliers pour clubs de golf à disposer sur le parcours

- 55/02 • avec compartiments pour balles
- 55/04 • Supports avec dispositifs d'ancrage sur le terrain
- 55/06 • • Sacs à trépieds ou supports debout analogues
- 55/08 • Transporteurs à roues pour sacs de golf
- 55/10 • Râteliers pour clubs de golf à disposer sur le parcours

57/00 Accessoires pour jouer au golf, p.ex. porte-tees, tees

59/00 Bâtes, raquettes, ou similaires, pour autres jeux (bâtes avec balle asservie A63B 67/20)

- 59/02 • pour crosse canadienne, pelote ou jeux similaires
- 59/04 • pour tennis de table
- 59/06 • pour baseball, thèque ou jeux similaires
- 59/08 • pour cricket
- 59/10 • pour croquet
- 59/12 • pour hockey
- 59/14 • pour hockey sur glace
- 59/16 • pour polo
- 59/18 • Canes circulaires pour autres jeux

61/00 Filets de tennis ou accessoires pour le tennis ou jeux analogues

- 61/02 • Piquets; Piquets montés pour pouvoir tourner
- 61/04 • Dispositifs pour tendre ou régler les filets

63/00 Cibles ou buts pour jeux de balle (porte-tees A63B 57/00)

- 63/02 • montés rigidement (A63B 63/08 a priorité) [3]
- 63/04 • réglables ou pivotables (A63B 63/08 a priorité) [3]
- 63/06 • Cibles tournantes
- 63/08 • à orifice horizontal pour la balle, p.ex. pour le basket-ball [3]

A63B

65/00	Objets à lancer (jouets à lancer A63H 33/18)	69/06	• pour canotage ou aviron
65/02	• Javelots, épieux ou analogues	69/08	• • en bassins
65/04	• Marteaux	69/10	• Appareils pour apprendre à nager, utilisés hors de l'eau
65/06	• Poids	69/12	• Aménagements en piscine pour apprendre à nager
65/08	• Boomerangs	69/14	• • Châssis, planches pour apprendre à nager
65/10	• Disques; Palets	69/16	• pour cyclisme
65/12	• Appareils de lancement de balles avec ou sans récepteurs	69/18	• pour ski
67/00	Jeux sportifs non prévus dans les groupes A63B 1/00-A63B 65/00	69/20	• Punching-balls
67/02	• Jeux de golf particuliers p.ex. golf miniature	69/22	• • montés sur, ou suspendus à, des supports fixes
67/04	• Jeux de table pour exercices physiques, à l'instar des jeux de plein air, p.ex. tennis de table (autres jeux de table A63F)	69/24	• • montés sur, ou suspendus à, des supports mobiles
67/06	• Jeux à faire voltiger des anneaux ou des disques	69/26	• • • attachés au corps humain
67/08	• Jeux à jongler ou à faire tourner des balles en tant que jeu d'adresse	69/28	• • Ballons portant des attaches en des points opposés
67/10	• Jeux comportant des objets suspendus par un fil ou pouvant osciller, p.ex. des balles, des objets pointus en forme d'oiseaux ou d'autres animaux, pour viser et frapper des cibles (jeux utilisant une batte avec balle asservie A63B 67/20; jeux de quilles à boules asservies A63D 7/00)	69/30	• • • attaches à ressort ou élastiques
67/12	• Jeux d'adresse à lancement d'objets	69/32	• • avec dispositifs indicateurs
67/14	• Curling, galets; Autres jeux analogues avec objets à faire glisser	69/34	• Mannequins pour boxe ou football
67/16	• Diabolos ou jeux de lancement par enroulement	69/36	• pour le golf
67/18	• Badmington, volants ou autres jeux avec projectiles empennés	69/38	• pour le tennis
67/20	• Jeux utilisant une batte avec balle asservie [3]	69/40	• Dispositifs fixés à demeure pour la projection de balles (boîtes de lancement de pigeons artificiels F41J 9/18)
67/22	• • la batte comportant un ou plusieurs trous [3]	71/00	Accessoires pour jeux ou sports non couverts dans les groupes A63B 1/00-A63B 69/00 (accessoires pour donner le départ A63K 3/02)
69/00	Appareils d'entraînement ou appareils destinés à des sports particuliers (entraînement des parachutistes B64D 23/00)	71/02	• pour jeux sportifs de plein air ou de gymnase
69/02	• pour l'escrime	71/04	• pour jeux d'intérieur ou de salon
69/04	• simulant les mouvements du cheval (animaux-jouets à chevaucher A63G 19/00)	71/06	• Dispositifs indicateurs ou de marque pour jeux ou joueurs
		71/08	• Moyens protecteurs du corps pour joueurs ou sportifs (vêtements de protection destinés aux sports A41D 13/00)
		71/10	• • pour la tête (en forme de casquettes ou de coiffures A42B 1/08; casques A42B 3/00)
		71/12	• • pour le corps ou les jambes
		71/14	• • pour les mains, p.ex. gants de baseball, de boxe ou de golf (doigtiers pour le tir à l'arc F41B 5/16)
		71/16	• • • pneumatiques
A63C	PATINS; SKIS; PATINS À ROULETTES; FORME OU TRACÉ DE TERRAINS, DE PISTES OU SIMILAIRES (skis nautiques B63B 35/81) [5]		

Schéma général

PATINS	
Patins à glace.....	1/00, 3/00
Patins à roulettes.....	17/00
SKIS, RAQUETTES À NEIGE	
Skis à neige.....	5/00-11/00
Raquettes à neige.....	13/00
TERRAINS DE JEUX, p.ex. POUR JEUX DE BOULES, PATINOIRES OU PLANS D'EAU POUR SKI	
NAUTIQUE, LEURS COUVERTURES.....	19/00

Patins; Accessoires de patinage

1/00	Patins (patins à roulettes ou planches à roulettes A63C 17/00)	1/08	• • avec des brides de semelles et de talons serrées simultanément
1/02	• montés à demeure sur la semelle des chaussures	1/10	• • le serrage s'obtenant par le mouvement du pied
1/04	• fixés au moyen de brides de serrage	1/12	• • le serrage s'obtenant par le balancement ou le déplacement de la lame ou de l'ensemble du patin
1/06	• • comportant des plaques de semelles et de talons, chacune d'elles étant munie de brides de serrage	1/14	• • serrés au moyen de ressorts
		1/16	• • Construction particulière des moyens de fixation des brides
		1/18	• fixés au moyen de courroies

- 1/20 • comportant des moyens de fixation sur des éléments métalliques particuliers des chaussures
- 1/22 • à plaques de semelles particulières
- 1/24 • • à plaques élastiques
- 1/26 • • en deux parties permettant l'ajustage à la taille du pied
- 1/28 • • à plaques pivotantes
- 1/30 • à lames particulière
- 1/32 • • Structures particulières de la lame simple
- 1/34 • • Lames composites
- 1/36 • • à plusieurs lames
- 1/38 • du type tubulaire
- 1/40 • faits d'une seule pièce
- 1/42 • Fabrication des patins

3/00 Accessoires de patins

- 3/02 • Supports pour les chevilles (chaussures avec éléments pour soutenir le pied A43B 7/14)
- 3/04 • Châssis ou glissières d'appui pour patineurs
- 3/06 • Supports pour patineurs pendant le laçage des patins sur la chaussure
- 3/08 • Crampons particuliers pour lames de patins
- 3/10 • Appareils auxiliaires pour l'aiguisage des lames
- 3/12 • Gardes pour lames de patins
- 3/14 • Clés de patins

Skis ou surfs des neiges; Leurs accessoires

5/00 Skis ou surfs des neiges (luges ou traîneaux avec skis, p.ex. ski-bobs, B62B 13/00; skis pour luges ou traîneaux B62B 17/02; skis pour supporter des véhicules à roues pour faciliter la circulation sur neige ou glace B62B 19/00)

- 5/02 • Skis pliants ou démontables
- 5/025 • Skis courts [4]
- 5/03 • Monoskis; Surfs des neiges [4]
- 5/035 • avec roues ou chenilles en contact au sol [4]
- 5/04 • Structure de leur surface [4]
- 5/044 • • de la semelle active [4]
- 5/048 • • des carres [4]
- 5/052 • • des spatules ou des talons des skis [4]
- 5/056 • • Matériaux pour la semelle active [4]
- 5/06 • comprenant sur leur dessus des dispositifs spéciaux, p.ex. un guidon
- 5/065 • • Dispositifs empêchant de croiser les skis [4]
- 5/07 • • comprenant des moyens de réglage de leur raideur
- 5/075 • • Amortisseurs de vibrations [4]
- 5/08 • mus par un moteur (A63C 5/035 a priorité) [4]
- 5/11 • combinés à des voiles ou assimilés [4]
- 5/12 • leur fabrication; Sélection de matériaux particuliers (matériaux pour la semelle de glisse A63C 5/056) [4]
- 5/14 • • utilisant des matériaux synthétiques; comportant plusieurs couches liées [4]
- 5/16 • Dispositifs permettant d'utiliser les skis pendant qu'ils sont maintenus dans une position particulière l'un par rapport à l'autre, p.ex. à des fins d'entraînement [4]

7/00 Dispositifs empêchant les skis de glisser en arrière; Taquets ou freins pour skis [4]

- 7/02 • Peaux; Leurs succédanés
- 7/04 • Dispositifs de fixation des peaux
- 7/06 • Plaques en forme de dents pour semelle de ski
- 7/08 • Lames d'arrêt fixables aux skis de manière à être constamment en position active

- 7/10 • Lames d'arrêt à charnières, fixables aux skis de manière à pouvoir être mises hors de position active
- 7/12 • Couteaux empêchant un dérapage latéral

9/00 Fixations de skis [1, 2012.01]

- 9/02 • Fixations ne se détachant pas d'elles-mêmes à plaque de semelle pivotante, ou à éléments pivotants, p.ex. du type Ellefsen [1, 2012.01]
- 9/04 • Fixations par longues courroies ne se détachant pas d'elles-mêmes [1, 2012.01]
- 9/06 • Fixations comportant un câble serrant le talon et reliées au bout avant du ski ne se détachant pas d'elles-mêmes [1, 2012.01]
- 9/08 • se relâchant ou se détachant d'elles-mêmes en cas d'accident, c. à d. fixations de sécurité [1, 2012.01]
- 9/081 • • à plaque de semelle pivotante [1, 2012.01]
- 9/082 • • à plaque de talon pivotante [1, 2012.01]
- 9/083 • • à courroie câble détachable [1, 2012.01]
- 9/084 • • à rabattants de talon, p.ex. pouvant basculer [1, 2012.01]
- 9/085 • • à rabattants de semelle, p.ex. pouvant basculer [1, 2012.01]
- 9/086 • • utilisant des éléments fixés à la chaussure de l'utilisateur et détachables de la fixation du ski [1, 2012.01]
- 9/088 • • avec dispositifs de verrouillage à commande électronique [4, 2012.01]
- 9/10 • Mâchoires spéciales pour les pieds ne se détachant pas d'elles-mêmes; Crochets de fixation en une seule pièce ne se détachant pas d'eux-mêmes [1, 2012.01]
- 9/12 • Bandes élastiques pour talons ne se détachant pas d'elles-mêmes [1, 2012.01]
- 9/14 • Fixations ne se détachant pas d'elles-mêmes sans courroies de talon, mais avec, à la fois, des guides-butées et des courroies de pied [1, 2012.01]
- 9/16 • Fixations ne se détachant pas d'elles-mêmes sans courroies de talon, mais avec des guides-butées sans courroies de pied [1, 2012.01]
- 9/18 • Fixations ne se détachant pas d'elles-mêmes sans courroies de talon, mais avec un moyen de serrage aménagé au bout avant de la fixation ou derrière celle-ci [1, 2012.01]
- 9/20 • Fixations ne se détachant pas d'elles-mêmes avec des griffes particulières pour les bords de semelles au lieu de lanières de pied [1, 2012.01]
- 9/22 • Moyens pour ajuster les brides de serrage du pied [1, 2012.01]
- 9/24 • Raidisseurs pour fixations de skis (raidisseurs pour fixations de skis se détachant d'elles-mêmes A63C 9/08) [1, 2012.01]

10/00 Fixations de surfs des neiges [2012.01]

- 10/02 • caractérisées par des parties constitutives du dispositif de retenue de la chaussure [2012.01]
- 10/04 • • à sangles ou capot coiffant la chaussure [2012.01]
- 10/06 • • • Sangles à cet effet, p.ex. sangles ajustables [2012.01]
- 10/08 • • Étriers avant ou arrière; Brides de serrage [2012.01]
- 10/10 • • utilisant des éléments fixés à la chaussure, p.ex. moyens pour faciliter le chaussage [2012.01]
- 10/12 • se relâchant ou se détachant d'elles-mêmes en cas d'accident, c. à d. fixations de sécurité [2012.01]
- 10/14 • Interfaces, p.ex. sous la forme de plaque [2012.01]
- 10/16 • Systèmes de réglage de l'orientation ou de la position des fixations [2012.01]

A63C

10/18	• • autour d'un axe de rotation vertical par rapport à la planche [2012.01]	13/00	Raquettes à neige
10/20	• • en direction longitudinale ou latérale par rapport à la planche [2012.01]	13/02	• Anneaux des raquettes à neige
10/22	• • pour s'adapter à la taille de la chaussure (A63C 10/06 a priorité) [2012.01]	17/00	Patins à roulettes; Planches à roulettes [4]
10/24	• Supports de mollets ou talons, p.ex. gouttière ou arceaux réglables [2012.01]	17/01	• Planches à roulettes (A63C 17/02-A63C 17/28 ont priorité) [4]
10/26	• Amortisseurs de chocs ou de vibrations [2012.01]	17/02	• avec deux paires de roulettes
10/28	• caractérisés par des dispositifs ou aménagements auxiliaires présents sur la fixation [2012.01]	17/04	• avec des roulettes disposées autrement qu'en deux paires
11/00	Accessoires pour pratiquer le ski ou le surf des neiges (adaptateurs sur véhicules pour transporter des skis B60R 9/12)	17/06	• • du type à une seule voie
11/02	• Dispositifs pour tendre, serrer ou presser des skis ou des surfs des neiges pour leur transport ou stockage [4]	17/08	• • du type à roue unique
11/04	• pour l'entretien des skis ou des surfs des neiges	17/10	• à chenilles
11/06	• • pour affûter les carres	17/12	• à mécanisme moteur
11/08	• Appareils à farter ou à enlever le fart	17/14	• à freins, p.ex. freins de bout, embrayages à roue libre
11/10	• Appareils pour remorquer (remontées mécaniques pour skis B61B 11/00)	17/16	• pour patinage sur patinoires de forme ou de dispositions particulières
11/12	• Appareils pour accrocher le talon de la chaussure au ski	17/18	• transformables en patins à glace ou à neige
11/14	• Appareils pour réparer des skis ou des surfs des neiges endommagés	17/20	• avec roues amovibles permettant d'utiliser les patins pour la marche
11/16	• Moyens particuliers aménagés sur les chaussures pour y fixer les skis (A63C 9/00 a priorité)	17/22	• Roues de patins
11/18	• Dispositifs pour ôter la neige des skis, des surfs des neiges, des chaussures ou des fixations	17/24	• • avec surfaces de roulement sphériques ou en forme de bille
11/20	• Protections contre la neige sur skis ou surfs des neiges	17/26	• avec aménagements auxiliaires particuliers, p.ex. dispositifs lumineux, marqueurs ou de poussée
11/22	• Bâtons de skis	17/28	• avec dispositions pour s'asseoir
11/24	• • Anneaux de bâtons de skis	19/00	Forme ou tracé de terrains de jeux, patinoires, terrains pour jeux de boules ou plans d'eau pour ski nautique; Leurs couvertures [4]
11/26	• Dispositifs utilisés lors du montage de fixations, p.ex. gabarits de montage [4]	19/02	• Aménagement de la surface des terrains selon les besoins des différents jeux
		19/04	• Paillassons ou tapis pour terrains de jeux
		19/06	• Appareils pour disposer ou diviser le terrain
		19/08	• • Moyens mécaniques de marquage du terrain
		19/10	• Pistes de patinage à roulettes ou sur glace; Pistes de ski alpin, de ski de fond, de saut à ski ou de luges [4]
		19/12	• Couvertures amovibles pour la protection des terrains, des pistes, des emplacements de jeux ou analogues [4]

A63D JEUX DE BOULES, p.ex. JEU DE QUILLES, BOULE ITALIENNE OU PÉTANQUE; BOULODROMES; JEUX DE BAGATELLE OU JEUX ANALOGUES; BILLARDS (boules, billes A63B 37/00)

1/00	Boulodromes, p.ex. pistes de jeux de quilles, terrains pour la boule italienne (bouligrins A63C 19/00)	5/09	• • les quilles étant rassemblées dans le bon ordre avant leur mise en place
1/02	• démontables ou transportables	5/10	• Appareils pour nettoyer les boules, les quilles ou les allées
1/04	• Forme ou matériau de la surface; Supports de quilles formant bloc avec la surface	7/00	Jeux de quilles, p.ex. jeux de quilles à boules asservies
1/06	• Appareils de réglage; Emplacements pour joueurs	9/00	Quilles
1/08	• Pistes pour le retour ou la circulation des boules	13/00	Jeux de bagatelle ou analogues
3/00	Jeux de boules de table; Boulodromes miniatures; Jeux de boules (jeux de quilles A63D 7/00)	15/00	Billards, p.ex. billards français, billards à poches ou à trous; Tables de billard (jeux de bagatelle A63D 13/00)
3/02	• Agencements de dispositifs pour propulser ou projeter les boules ou les billes	15/02	• Tables de billard conçues pour reposer sur des tables ordinaires ou analogues
5/00	Accessoires pour boulodromes ou jeux de boules de table	15/04	• Tables de billard transformables en d'autres tables, ou similaires (en lits A47C 17/62)
5/02	• Appareils pour recueillir ou relever les boules; Dispositifs séparés pour le renvoi des boules	15/06	• Bandes ou leur fixation
5/04	• Dispositifs indicateurs	15/08	• Queues
5/06	• Supports de quilles	15/10	• • Râteliers pour queues de billard
5/08	• Moyens pour faire tenir les quilles debout ou les retirer		

- 15/12 • • Fixation des procédés
 15/14 • • Moyens pour rendre rugueux les procédés

- 15/16 • Montures pour craies
 15/20 • Dispositifs marqueurs ou enregistreurs

A63F JEUX DE CARTES, DE ROULETTE OU JEUX SE JOUANT SUR TABLE; JEUX D'INTÉRIEUR UTILISANT DE PETITS ÉLÉMENTS DE JEU MOBILES; JEUX NON PRÉVUS AILLEURS (équipement de traitement de données caractérisé par une application spécifique pour la conduite d'un jeu G06F 17/00, G06F 19/00) [5]

- 1/00 Jeux de cartes** (aspects des jeux utilisant un affichage à plusieurs dimensions généré électroniquement montrant des représentations relatives au jeu A63F 13/00) [1, 7]
 1/02 • Cartes à jouer; Formes particulières de cartes (méthodes d'impression B41K, B41M)
 1/04 • Jeux de cartes combinés à d'autres jeux
 1/06 • Accessoires pour jeux de cartes
 1/08 • • Sabots
 1/10 • • Appareils pour tenir les cartes
 1/12 • • Batteurs de cartes
 1/14 • • Distributeurs de cartes
 1/16 • • Appareils pour indiquer le donneur
 1/18 • • Dispositifs marqueurs ou enregistreurs; Indicateurs (A63F 1/16 a priorité; contrôleurs de temps G07C)
- 3/00 Jeux se jouant sur une table; Jeux de hasard** (jeux de courses, jeux de circulation ou jeux d'obstacles caractérisés par des pièces mues par les joueurs A63F 9/14; aspects des jeux utilisant un affichage à plusieurs dimensions généré électroniquement montrant des représentations relatives au jeu A63F 13/00) [1, 7]
 3/02 • Echecs; Jeux similaires sur tablier
 3/04 • Jeux géographiques ou analogues
 3/06 • Lotos ou jeux de bingo; Systèmes, appareils ou dispositifs pour leur vérification [5]
 3/08 • Jeux de hasard pouvant être joués par un grand nombre de personnes
- 5/00 Jeux de roulette** (aspects des jeux utilisant un affichage à plusieurs dimensions généré électroniquement montrant des représentations relatives au jeu A63F 13/00) [1, 7]
 5/02 • Jeux de billes analogues à la roulette
 5/04 • Roulettes à disque; Roulettes à cadran; Totons; Totons marqués comme des dés
- 7/00 Jeux d'intérieur utilisant de petits éléments de jeu mobiles, p.ex. des boules, billes, disques ou cubes** (jeux impliquant une table, jeux de hasard A63F 3/00; jeux de roulette A63F 5/00; aspects des jeux utilisant un affichage à plusieurs dimensions généré électroniquement montrant des représentations relatives au jeu A63F 13/00; jeux de boules miniatures A63D 3/00; billard anglais ou jeux analogues A63D 13/00; billards, billards de poche A63D 15/00) [1, 7]
 7/02 • utilisant des éléments de jeu tombant ou des éléments de jeu roulant sur une surface inclinée, p.ex. billards électriques
 7/04 • utilisant des boules ou des billes secouées ou roulant dans de petites boîtes
 7/06 • Jeux simulant des jeux de balle de plein air, p.ex. le hockey (pour l'exercice physique du corps humain A63B 67/00)
 7/07 • • dans lesquels les éléments de jeu sont continuellement en contact avec la surface de jeu ou supportés par celle-ci, p.ex. supportés par un coussin d'air [3]
- 7/20 • • dans lesquels les éléments de jeu sont projetés en l'air [3]
 7/22 • Accessoires; Détails [3]
 7/24 • • Dispositifs commandés par le joueur permettant de projeter ou de faire rouler les éléments de jeu (aménagements de ces dispositifs dans les jeux de boules de tables, dans les bouledromes miniatures ou les jeux de boules A63D 3/02; dans les billards anglais ou les billards A63D 13/00, A63D 15/00) [3]
 7/26 • • • électriques ou magnétiques [3]
 7/28 • • • utilisant la pesanteur [3]
 7/30 • • Obstacles; Cibles; Dispositifs pour indiquer le score ou recevoir l'élément de jeu; Contacteurs actionnés par l'élément de jeu, p.ex. interrupteurs; Indicateurs d'inclinaison [3]
 7/32 • • • Appareils destinés à changer les valeurs des scores [3]
 7/34 • • Autres dispositifs pour manipuler les éléments de jeu, p.ex. moyens pour remettre en jeu des billes de bonus [3]
 7/36 • • Détails structurels non couverts par les groupes A63F 7/24-A63F 7/34, p.ex. armatures, tableaux de jeu, pistes de guidage [3]
 7/38 • • • Surfaces de jeu déplaçables en cours de partie [3]
 7/40 • • • Boules, billes ou autres éléments de jeu mobiles, p.ex. boules de billard, disques [3]
- 9/00 Jeux non prévus ailleurs** (aspects des jeux utilisant un affichage à plusieurs dimensions généré électroniquement montrant des représentations relatives au jeu A63F 13/00) [1, 7]
 9/02 • Jeux de tir ou de lancement (objets à lancer pour le sport ou les loisirs A63B 65/00; jouets à jeter ou à lancer en soi A63H 33/18; cibles, champs de tir, collecteurs de balles F41J) [3]
 9/04 • Dés (dés-totons A63F 5/04); Boîtes à dés; Dispositifs mécaniques de lancement de dés
 9/06 • Jeux de patience; Autres jeux joués par une personne seule (jeux de billes à secouer dans des petites boîtes A63F 7/04)
 9/08 • • Puzzles pourvus d'éléments mobiles l'un par rapport à l'autre
 9/10 • • Puzzles à deux dimensions
 9/12 • • Puzzles à trois dimensions
 9/14 • Jeux de courses, jeux de circulation ou jeux d'obstacles caractérisés par des pièces mues par les joueurs (jeux utilisant des jetons A63F 3/00)
 9/16 • Jeux de toupies
 9/18 • Jeux de questions et réponses
 9/20 • Dominos ou jeux analogues; Mah-jong
 9/24 • Jeux utilisant des circuits électroniques, non prévus ailleurs [5]
 9/26 • Jeux d'équilibre, c. à d. destinés à amener des éléments en ou hors équilibre [7]
 9/28 • Jeux de réaction en chaîne avec des pièces se renversant; Distributeurs ou dispositifs de positionnement à cet effet [7]

A63F

- 9/30 • Jeux de capture par accrochage ou piégeage d'objets, p.ex. jeux de pêche [7]
- 9/32 • Jeux comportant un ensemble de longs bâtonnets, p.ex. mikado® (A63F 9/30 a priorité) [7]
- 9/34 • Jeux utilisant des pièces déplacées ou tenues magnétiquement, non prévus dans d'autres sous-groupes du groupe A63F 9/00 [7]

11/00 Accessoires de jeux d'usage général [7]

Note(s)

Les accessoires de jeux spécialement adaptés pour un type particulier de jeu sont classés dans un des groupes A63F 1/00-A63F 9/00 couvrant le jeu particulier.

13/00 Aspects des jeux utilisant un affichage à plusieurs dimensions généré électroniquement, p.ex. sur un écran de télévision, montrant des représentations relatives au jeu (circuits électriques, voir les sous-classes appropriées) [7]

- 13/02 • Accessoires (dispositions d'entrée ou de sortie pour les calculateurs numériques électriques G06F 3/00) [7]
- 13/04 • • pour pointer sur des zones spécifiques de l'affichage, p.ex. avec des moyens à photodétection [7]
- 13/06 • • utilisant des moyens actionnés par le joueur pour commander la position d'une zone spécifique sur l'affichage [7]
- 13/08 • Détails ou dispositions de structure, p.ex. boîtier, câblage, connexions, coffrets, non prévus ailleurs [7]
- 13/10 • Commande du déroulement du jeu, p.ex. début, progression, fin [7]
- 13/12 • comprenant une interaction entre plusieurs dispositifs de jeu, p.ex. systèmes de transmission ou de distribution [7]

A63G MANÈGES; BALANÇOIRES; CHEVAUX À BASCULE (balançoires ou chevaux à bascule en tant que meubles de pouponnières A47D 13/10); TOBOGGANS; MONTAGNES RUSSES; DISTRACTIONS PUBLIQUES ANALOGUES

Schéma général

CARROUSELS.....	1/00-7/00
BALANÇOIRES OU BRANLOIRES, GRANDES ROUES.....	9/00, 11/00, 13/00, 27/00
CHEVAUX À BASCULE, AUTRES ANIMAUX-JOUETS À CHEVAUCHER.....	13/00-19/00
TOBOGGANS OU GLISSOIRES, APPAREILS SIMILAIRES POUR DIVERTISSEMENTS PUBLICS.....	21/00, 23/00, 25/00, 29/00
AUTRES APPAREILS POUR DIVERTISSEMENTS PUBLICS.....	31/00, 33/00

Manèges ou carrousels

1/00 Manèges

- 1/02 • avec tunnels
- 1/04 • avec toboggans
- 1/06 • avec plusieurs plateaux concentriques
- 1/08 • mus mécaniquement
- 1/10 • • par l'électricité
- 1/12 • mis en rotation par les passagers eux-mêmes
- 1/14 • • par les pieds poussant une surface fixe ou en courant
- 1/16 • • au moyen d'anneaux de traction
- 1/18 • • par des avirons
- 1/20 • • par balancement ou mouvements de bascule
- 1/22 • avec des bicyclettes servant de siège
- 1/24 • avec sièges exécutant dans un plan horizontal des mouvements autres que circulaires
- 1/26 • • avec sièges à mouvement planétaire dans un plan horizontal
- 1/28 • avec sièges formant balançoires centrifuges
- 1/30 • avec sièges à va-et-vient vertical, p.ex. représentant des animaux
- 1/32 • avec sièges dont deux ou plus forment balançoires à bascule
- 1/34 • avec sièges mobiles sur une voie ondulée
- 1/36 • dont les sièges montés comme des balançoires libres ne peuvent se mouvoir radialement vers l'extérieur
- 1/38 • à plateaux basculants
- 1/40 • • à mâât oblique
- 1/42 • • en forme de cône

- 1/44 • avec des plateaux à mouvement de va-et-vient vertical
- 1/46 • • mus par un arbre fileté
- 1/48 • avec des plateaux sur lesquels des véhicules montés à mouvement libre se déplacent vers l'extérieur quand le manège tourne

3/00 Carrousels nautiques, p.ex. flottant librement

- 3/02 • à sièges flottants
- 3/04 • pour nageurs
- 3/06 • Manèges sous-marins

4/00 Accessoires pour manèges non limités à l'un des groupes A63G 1/00 ou A63G 3/00

5/00 Jeux sur manège

7/00 Montagnes russes

Balançoires; Branloires; Chevaux à bascule; Autres animaux-jouets à chevaucher [3]

9/00 Balançoires

- 9/02 • à deux axes de suspension
- 9/04 • à points de suspension mobiles
- 9/06 • Balançoires remontantes
- 9/08 • Balançoires bouclant la boucle
- 9/10 • à siège en forme de chevaux, culottes de cheval ou analogues
- 9/12 • Verrouillage des attaches de suspension
- 9/14 • à suspension élastique

9/16	• Mécanismes de commande, tels que câbles, transmissions, courroies, commandes à moteur	21/06	• avec aménagements pour le passage de véhicules
9/18	• • par patins oscillants	21/08	• avec aménagements additionnels pour faire tourner les véhicules
9/20	• • Balançoires à avirons	21/10	• avec des voies en spirales
9/22	• Freins	21/12	• avec des véhicules particuliers, p.ex. en forme de chevaux
11/00	Branloires	21/14	• avec des glissoires mobiles commandées
13/00	Berceaux à bascule; Chevaux à bascule; Appareils analogues reposant sur le sol	21/16	• avec expulsion du passager hors de son siège
13/02	• Berceaux à bascule	21/18	• Water-chutes
13/04	• • Berceaux à bascule montés sur ressorts	21/20	• Glissoires à véhicules suspendus, ou à véhicules mobiles sur câbles ou appareils similaires
13/06	• Chevaux à bascule	21/22	• Glissoires suspendues
13/08	• • montés sur leviers ou ressorts	23/00	Cuves tournantes ou basculantes
13/10	• • à patins démontables, en vue d'autres utilisations	25/00	Appareils semblables à des automobiles que l'on dirige soi-même; Leurs voies de roulement
15/00	Chevaux à bascule sur galets agencés en vue d'avancer	27/00	Balançoires russes; Grandes roues, p.ex. roues Ferris
15/02	• à galets divisés	27/02	• à mouvements particuliers des véhicules portant les sièges
15/04	• avec des dispositions pour pousser en avant	27/04	• à axe pouvant s'incliner
17/00	Dadas	27/06	• roulant à niveau constant
19/00	Animaux-jouets à chevaucher	27/08	• montées sur manèges
19/02	• faits pour se déplacer par l'effet des mouvements de cavalier autrement qu'au moyen de roues à rochet	29/00	Tambours roulant et culbutant avec ou sans sièges roulants
19/04	• à roues excentrées	29/02	• avec sièges restant au fond du tambour
19/06	• Animaux-jouets basculants à chevaucher, agencés pour se déplacer au moyen d'articulations en parallélogramme		
19/08	• agencés pour se déplacer au moyen de roues à rochet, p.ex. par extension des jambes	<u>Autres appareils pour divertissements publics</u>	
19/10	• • par pression verticale sur les sièges ou les selles	31/00	Installations pour divertissements publics
19/12	• • en créant des oscillations	31/02	• à substructures mobiles
19/14	• • par action sur des étriers ou des pédales	31/04	• • à substructures à secousses
19/16	• agencés pour se mouvoir par coups de perche	31/06	• • à mouvement ondulatoire de la substructure
19/18	• agencés pour se déplacer par un mouvement de marche	31/08	• • dans lesquels la substructure est animée de mouvements de boucle, de saut ou de projection
19/20	• à moteur	31/10	• • à escalateurs ou substructures animées analogues
		31/12	• • à substructures gonflables et mobiles (raccordement des valves aux corps élastiques gonflables B60C 29/00)
		31/14	• • à planchers montés sur ressorts; à planchers mobiles
		31/16	• créant l'illusion d'un voyage
		33/00	Dispositifs non couverts ailleurs permettant des compétitions entre plusieurs personnes

A63H JOUETS, p.ex. TOUPIES, POUPÉES, CERCEAUX, JEUX DE CONSTRUCTION

Schéma général

FIGURINES JOUETS MUES MÉCANIQUEMENT OU PAR LA PESANTEUR.....	11/00, 13/00, 15/00
VÉHICULES-JOUETS	
Trains miniatures et trains-jouets.....	19/00, 21/00
Autres véhicules; leurs voies; machines.....	17/00, 23/00, 27/00, 18/00, 25/00
TOUPIES; POUPÉES; ANIMAUX.....	1/00, 3/00
AUTRES JOUETS.....	5/00, 7/00, 33/00
FABRICATION DES POUPÉES OU DES FIGURINES.....	9/00
MÉCANISMES MOTEURS; COMMANDES; TRANSMISSIONS.....	29/00, 30/00, 31/00
ATTRAPES, CONFETTI.....	37/00

1/00	Toupies (toupies volantes A63H 27/127)
1/02	• à dispositifs de moulinage indépendants

1/04	• • à moulinage à ficelle ou courroie
1/06	• à dispositif de moulinage intégré

- 1/08 • avec dispositions pour remontage en soufflant
- 1/10 • pouvant être mises en rotation en vrillant l'axe à deux mains
- 1/12 • Toupies à fouet; Fouets pour toupies
- 1/16 • Toupies sauteuses, danseuses ou décrivant des courbes
- 1/18 • Toupies doubles; Toupies multiples montées les unes dans les autres ou les unes sur les autres
- 1/20 • Toupies à figurines; avec des objets mobiles, en particulier figurines
- 1/22 • Toupies chromoscopiques
- 1/24 • Toupies à dispositifs lumineux
- 1/26 • Toupies émettant des souffles ou des explosions
- 1/28 • Toupies musicales
- 1/30 • Toupies grimpeuses, p.ex. yo-yo
- 1/32 • Disques tourbillonnant ou tournant au moyen de cordes torsadées

Poupées; Figurines; Jouets musicaux

3/00 Poupées

Note(s)

Dans le présent groupe, l'expression suivante a la signification ci-dessous indiquée:

- "poupées" inclut les animaux.

- 3/02 • en tissus ou rembourrées
- 3/04 • à carcasse déformable
- 3/06 • gonflables ou remplies d'air
- 3/08 • par découpage de feuilles de papier, pliables ou habillables
- 3/10 • Figurines plates pourvues de membres avec ou sans moyens pour les faire tenir debout (A63H 3/08 a priorité) [4]
- 3/12 • Poupées à double face
- 3/14 • dans lesquelles peuvent être introduits les doigts de la main, p.ex. marionnettes
- 3/16 • faites d'éléments susceptibles d'assemblage
- 3/18 • Pantins
- 3/20 • dont les éléments sont mus par le mouvement d'autres parties, p.ex. membres
- 3/24 • Poupées buveuses; Poupées versant des larmes; Poupées mouillant leurs langes
- 3/26 • Poupées flottantes
- 3/28 • Agencement dans les poupées de moyens pour produire des sons; Moyens dans les poupées pour produire des sons
- 3/31 • • Soufflets, cylindres ou similaires pour produire des sons
- 3/33 • • Autres moyens de production de sons spécialement conçus pour les poupées
- 3/36 • Détails ou accessoires
- 3/38 • • Yeux de poupées
- 3/40 • • • mobiles
- 3/42 • • • Fabrication des yeux
- 3/44 • • Chevelures ou perruques de poupées; Sourcils; Cils
- 3/46 • • Attaches des membres
- 3/48 • • Montages d'éléments intérieurs, p.ex. pour des yeux à mouvement automatique
- 3/50 • • Carcasses, supports ou roues pour poupées ou animaux
- 3/52 • • Maisons de poupées, ameublement ou autres accessoires; Habillement (chaussures de poupées A43B 3/28)

- 5/00 **Dispositifs musicaux ou sonores à effet de jouets autres que dispositifs acoustiques** (toupies musicales A63H 1/28; projectiles à main détonant par explosion à l'impact F42B 4/16)
- 5/04 • Pistolets ou mitrailleuses fonctionnant sans amorce; Pétards (pétards à mèche F42B 4/04)
- 7/00 **Figurines guidées ou propulsées par l'usager**
- 7/02 • en poussant ou en tirant
- 7/04 • • entraînées en même temps qu'un véhicule
- 7/06 • • avec pieds formés de parties rotatives
- 9/00 **Méthodes ou matériaux particuliers pour la fabrication des poupées, animaux, figurines ou leurs éléments**

Figurines-jouets mues mécaniquement ou par la pesanteur

11/00 Figurines se déplaçant d'elles-mêmes

- 11/02 • mues par les vibrations engendrées par des masses tournant excentriquement
- 11/04 • Figurines grimpeuses, montant et descendant
- 11/06 • Jouets sauteurs
- 11/08 • Jouets réalisant des sauts périlleux ou des culbutes
- 11/10 • Figurines montées sur châssis à un ou plusieurs essieux au moyen desquels elles exécutent des mouvements naturels de course quand le jouet roule sur le sol
- 11/12 • • Jouets à roues avec figurines exécutant des contorsions pendant le mouvement
- 11/14 • Figurines marcheuses équilibrées par effet gyroscopique
- 11/18 • Figurines qui exécutent un mouvement naturel de marche [4]
- 11/20 • • avec paires de jambes, p.ex. chevaux [4]

13/00 Figurines à éléments automoteurs, avec ou sans mouvement de l'ensemble du jouet

- 13/02 • Jouets imitant des actions naturelles, p.ex. chat attrapant une souris, ruades
- 13/03 • • Animaux pondéreux [4]
- 13/04 • • Figurines mécaniques imitant les mouvements de joueurs ou de travailleurs
- 13/06 • • • la boxe ou la lutte
- 13/08 • • • des exercices militaires
- 13/10 • • • tirant des flèches ou autres projectiles
- 13/12 • • • des mouvements de gymnastique ou d'acrobatie
- 13/14 • • • sautant à la corde
- 13/15 • • • simulant l'action d'écrire ou de dessiner [4]
- 13/16 • Boîtes dont les figurines sortent en sautant
- 13/18 • Balançoires; Figurines basculantes
- 13/20 • Manèges avec figurines mobiles; Modèles de foires ou similaires, avec figurines mobiles

15/00 Autres jouets mus par la pesanteur

- 15/02 • Figurines descendant un plan incliné en se dandinant par l'effet de la pesanteur
- 15/04 • Figurines se balançant autour d'un point situé au-dessus du centre de gravité
- 15/06 • Jouets se redressant d'eux-mêmes
- 15/08 • Figurines à mouvements de culbute produits par des billes intérieures

Véhicules-jouets; Machines-jouets

17/00 Véhicules, p.ex. automoteurs; Leurs accessoires

17/02	• transformables sous l'action d'un choc, p.ex. dispositions pour simuler les accidents	19/00	Trains miniatures (propulsion par interaction entre le véhicule et son chemin de roulement A63H 18/00)
17/045	• en forme de véhicules blindés, chars d'assaut ou analogues [4]	19/02	• Locomotives; Automotrices
17/05	• Camions	19/04	• • mues par ressort
17/06	• • à benne basculante	19/06	• • Locomotives à vapeur; Leur machinerie
17/08	• • à plate-forme portant une échelle levée mécaniquement	19/08	• • • Chaudières pour locomotives
17/10	• • à plate-forme portant un réservoir de transport de liquides	19/10	• • à marche électrique
17/12	• avec grues, treuils ou analogues	19/12	• • • à transmission électrique réversible
17/14	• Automobiles ou camions à chenilles	19/14	• • Dispositions pour imiter les traits caractéristiques des locomotives, p.ex. sifflets, signalisation, halètement
17/16	• en forme de bicyclette, avec ou sans personnage	19/15	• Types particuliers de wagons
17/18	• Tricycles, p.ex. avec figurines mobiles	19/16	• Eléments des véhicules pour chemins de fer
17/21	• en forme de motocycles avec ou sans figurines [4]	19/18	• • Mécanismes d'attelage ou de désaccouplement
17/22	• Scooters avec conducteurs, propulsés par leurs roues ou par le mouvement du sujet	19/20	• • Eclairage
17/24	• en forme de luges, traîneaux, bobsleighs, avec ou sans figurine	19/22	• • Roues, essieux ou bogies
17/25	• Autres véhicules à roues avec figurines mobiles	19/24	• Trains électriques; Leurs systèmes
17/26	• Détails ou accessoires (mécanismes moteurs A63H 29/00)	19/26	• • Véhicules à fil de trolley aérien; Trolley-bus
17/267	• • Montage des roues sur le châssis [4]	19/28	• Systèmes de trains mécaniques
17/273	• • Mécanismes d'ouverture ou de fermeture des portes ou analogues [4]	19/30	• Voies; Rails; Connexions de rails
17/28	• • Systèmes d'éclairage électrique	19/32	• • Aiguillages; Leurs commandes
17/30	• • Indicateurs de direction	19/34	• Ponts; Gares; Systèmes de signalisation
17/32	• • Dispositifs de signalisation acoustique ou optique	19/36	• Reproduction de l'infrastructure ferroviaire, p.ex. types d'agencement de plusieurs unités dans des boîtes ou sur des plateaux ou en combinaison avec des paysages
17/34	• • Dispositions pour imiter le bruit des moteurs	21/00	Autres chemins de fer
17/36	• • Directions pour véhicules	21/02	• à câble ou rail de suspension
17/38	• • • mues à la main	21/04	• Monorails, p.ex. à véhicules enserrant le rail comme le ferait une selle (A63H 21/02 a priorité)
17/385	• • • commandées à distance [4]	23/00	Bateaux; Jouets flottants; Autres jouets aquatiques [2]
17/39	• • • • radioguidées [4]	23/02	• Bateaux; Bateaux à voiles
17/395	• • • préprogrammées [4]	23/04	• • Bateaux automoteurs; Navires ou sous-marins automoteurs
17/40	• • • Véhicules changeant d'eux-mêmes de direction ou se mettant en marche arrière quand ils rencontrent un obstacle	23/06	• • • à propulsion par réaction
17/41	• • • Véhicules changeant d'eux-mêmes de direction ou se mettant en marche arrière pour empêcher leur chute de la surface support [4]	23/08	• Ludions ou autres plongeurs
17/42	• • Arrêts ou freins automatiques	23/10	• Autres jouets aquatiques, jouets flottants ou similaires
17/44	• • Garages pour véhicules; Stations-services	23/12	• • Projectiles portés par l'eau; Jouets mis en pièces par un choc; Bateaux explosants
18/00	Routes ou voies de roulement pour jouets (pour chemins de fer A63H 19/30; pour voies ferrées spéciales A63H 21/00); Propulsion par interaction entre le véhicule et sa voie de roulement	23/14	• • Moteurs particuliers
18/02	• Construction ou disposition de la voie de roulement	23/16	• • Installations pour jouets aquatiques; Ports
18/04	• • Voies en montagnes russes (A63H 18/06 a priorité)	25/00	Machines à vapeur, à gaz ou à air comprimé (pour locomotives A63H 19/06)
18/06	• • conçues pour provoquer le mouvement du véhicule par modification de l'inclinaison d'une partie de la voie	25/02	• Distributions
18/08	• avec des moyens mécaniques de guidage ou de direction	27/00	Avions; Autres jouets volants (jouets avec parachutes A63H 33/20)
18/10	• avec des moyens magnétiques de direction	27/01	• Avions à ailes souples ou pliées [4]
18/12	• Amenée du courant électrique au véhicule par l'intermédiaire de la voie	27/04	• Avions captifs
18/14	• Trajets aménagés sur la voie, p.ex. au moyen de courroies transporteuses sans fin, d'aimants, de disques directeurs	27/08	• Cerfs-volants
18/16	• Commande de la direction du véhicule par interaction entre le véhicule et la voie; Commande d'éléments de voie par le véhicule	27/10	• Ballons
		27/127	• Jouets volants pouvant atterrir ou décoller verticalement; Toupies volantes [4]
		27/133	• • Hélicoptères; Giravions (A63H 27/04 a priorité) [4]
		27/14	• Dispositifs de décollage ou de lancement pour avions; Aménagements sur les avions pour leur décollage ou leur lancement
		27/16	• Jouets volants en papier plié [4]
		27/18	• Caractéristiques structurelles des fuselages, des ailes ou analogues, p.ex. pour avions modèles réduits [4]

A63H

- 27/20 • Systèmes de transmission pour manœuvrer les commandes de gouverne, les volets d'ascension ou analogues [4]
- 27/22 • Avions automoteurs, p.ex. à lanières extensibles en caoutchouc (A63H 27/04, A63H 27/127 ont priorité) [4]
- 27/24 • • propulsés par un moteur à combustion ou un moteur électrique [4]
- 27/26 • • • Jouets volants mus par réaction, p.ex. avions (A63H 27/04, A63H 27/127 ont priorité) [4]
- 27/28 • Oiseaux volants [4]
- 27/30 • Caractéristiques communes aux hélices pour avions modèles réduits, p.ex. caractéristiques structurelles (pour hélicoptères A63H 27/133) [4]
- 27/32 • Equipement d'atterrissage pour avions, p.ex. de type à roues, à flotteurs [4]

Mécanismes moteurs ou transmissions pour jouets ou véhicules-jouets

- 29/00 Mécanismes moteurs pour jouets en général**
- 29/02 • Mouvements d'horlogerie
- 29/04 • • Mécanismes moteurs à ressort hélicoïdal
- 29/06 • • Autres éléments à cet effet
- 29/08 • Mécanismes moteurs à billes ou masses
- 29/10 • Mécanismes moteurs à fluide
- 29/12 • • à courant de sable
- 29/14 • • à courant d'eau
- 29/16 • • à vapeur ou air comprimé
- 29/18 • Mécanismes moteurs à lanières de caoutchouc extensibles
- 29/20 • Mécanismes à roue libre
- 29/22 • Mécanismes électriques (alimentation en énergie électrique par la voie A63H 18/12)
- 29/24 • Parties constitutives ou accessoires des mécanismes moteurs, p.ex. moyens pour remonter ou faire démarrer des moteurs
- 30/00 Agencements de commande à distance spécialement conçus pour les jouets, p.ex. pour véhicules** (directions commandées à distance pour véhicules A63H 17/385; pour chemins de fer modèles réduits A63H 19/24, A63H 19/28) [4]
- 30/02 • Agencements électriques
- 30/04 • • par transmission sans fil
- 30/06 • Agencements hydrauliques ou pneumatiques
- 31/00 Transmission pour jouets**
- 31/02 • Mécanismes à vis sans fin

A63J MATÉRIEL DE THÉÂTRE, CIRQUE OU D'AUTRES LIEUX DE SPECTACLE; ACCESSOIRES DE PRESTIDIGITATION OU ANALOGUES

Schéma général

AMÉNAGEMENTS DE SCÈNES OU DE CIRQUES.....	1/00-5/00
AUTRES SPECTACLES VISUELS.....	13/00-19/00, 25/00, 99/00
AUTRES DIVERTISSEMENTS.....	9/00, 11/00, 99/00
APPAREILS POUR ARTISTES.....	7/00, 21/00

- 31/04 • Mécanismes à friction
- 31/06 • Commande à courroies ou ficelles
- 31/08 • Mécanismes de commande des transmissions; Transmissions pour produire un mouvement alternatif
- 31/10 • Mécanismes de transmission par fils métalliques mobiles longitudinalement, enfermés dans des tubes flexibles

33/00 Autres jouets

- 33/02 • Cerceaux; Bâtons pour leur propulsion
- 33/04 • Jeux de construction; Blocs, bandes ou autres éléments pour ces jeux
- 33/06 • • assemblés sans emploi de pièces additionnelles
- 33/08 • • • pourvus de trous, rainures ou saillies complémentaires, p.ex. queue d'aronde
- 33/10 • • assemblés au moyen d'éléments additionnels sans collage
- 33/12 • • • Bandes perforées ou analogues assemblées au moyen de tiges, chevilles ou similaires
- 33/14 • • spécialement conçus pour être assemblés au moyen de colle ou de mortier
- 33/16 • Modèles obtenus par pliage de papier
- 33/18 • Jouets à jeter ou à lancer (fusils jouets à ressort F41B 7/08)
- 33/20 • Jouets avec parachutes; Parachutes
- 33/22 • Jouets d'optique, de couleur ou d'ombre (kaléidoscopes G02B 27/08)
- 33/26 • Jouets électriques ou magnétiques (moteurs électriques A63H 29/22)
- 33/28 • Jouets pour bulles de savon; Jouets à fumée (dispositions pour former en fumant des dessins ou des ronds A24F 13/30)
- 33/30 • Imitations d'appareils, non prévues ailleurs, p.ex. de téléphones, de balances ou de caisses enregistreuses [3]
- 33/32 • Moules, formes, pelles ou similaires pour jeux de plage
- 33/36 • Jouets à étincelles
- 33/38 • Livres d'images ayant en plus un effet de jouet, p.ex. images qui apparaissent ou qui se déplacent [4]
- 33/40 • Moulins à vent; Autres jouets mus par un courant d'air (Mécanismes moteurs à vapeur ou à air comprimé pour jouets A63H 29/16)
- 33/42 • Modèles réduits ou paysages non prévus ailleurs
- 37/00 Attrapes; Confetti, serpentins ou articles de cotillon similaires [4]**

1/00 Aménagements de scènes

- 1/02 • Décors; Rideaux ou autres éléments scéniques similaires; Moyens pour les manœuvrer

3/00 Équipement ou aménagements des cirques ou arènes

5/00	Moyens auxiliaires pour produire des effets scéniques particuliers au théâtre, au cirque ou dans l'arène	13/00	Panoramas, dioramas, stéréoramas ou analogues
5/02	• Dispositions pour effets scéniques; Accessoires de mise en scène	15/00	Baraques foraines, p.ex. pour attractions; Vues kaléidoscopiques ou autres spectacles de couleur
5/04	• • Dispositions pour effets sonores	17/00	Appareillage pour musique de couleur
5/10	• Dispositions pour rendre visibles ou audibles les mots prononcés	19/00	Théâtres ou spectacles de marionnettes ou d'ombres
5/12	• Appareils pour élever ou abaisser des personnes	21/00	Appareils de magie; Accessoires pour prestidigitateurs
7/00	Appareils auxiliaires pour artistes	25/00	Équipement spécialement conçu pour salles de cinéma (moyens de projection cinématographique G03B) [2009.01]
9/00	Pistes centrifuges, pour boucler la boucle ou analogues (toboggans pour divertissements publics A63G 21/00)	99/00	Matière non prévue dans les autres groupes de la présente sous-classe [2009.01]
11/00	Labyrinthes		
A63K	COURSES; SPORTS ÉQUESTRES; MATÉRIEL OU ACCESSOIRES À CET EFFET (compteurs de temps G04F 7/06; chronométrage G07C 1/22; dispositifs d'affichage d'information variable par sélection ou combinaison d'éléments individuels G09F 9/00)		
1/00	Courses; Pistes de courses	3/02	• Dispositifs de départ, p.ex. barrières de départ
1/02	• pour courses de lévriers ou autres chiens	3/04	• Haies ou similaires
3/00	Équipement ou accessoires pour les courses ou les sports équestres	99/00	Matière non prévue dans les autres groupes de la présente sous-classe [2006.01]