

## A63 SPORTS; JEUX; DISTRACTIONS

### A63B MATÉRIEL D'ÉDUCATION PHYSIQUE, DE GYMNASTIQUE, DE NATATION, D'ESCALADE OU D'ESCRIME; JEUX DE BALLES; MATÉRIEL D'ENTRAÎNEMENT

#### Schéma général

##### APPAREILS DE GYMNASTIQUE

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

##### APPAREILS POUR DES SPORTS DÉTERMINÉS

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Grimper, alpinisme ..... | 27/00, 29/00 |
|--------------------------|--------------|

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Natation .....                               | 31/00 à 35/00                     |
| Balles .....                                 | 37/00 à 47/00                     |
| Équipement pour le golf .....                | 53/00 à 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 de gymnastique** (appareils d'entraînement destinés à des sports particuliers A63B 69/00, appareils pour l'exercice passif, massage A61H) [3]

|              |   |
|--------------|---|
| <b>1/00</b>  | <b>Barres fixes</b>   |
| 1/04         | . Nettoyage des barres  |
| <b>3/00</b>  | <b>Barres parallèles ou appareils similaires</b>  |
| <b>4/00</b>  | <b>Poutres d'équilibre [5]</b>  |
| <b>5/00</b>  | <b>Appareils pour le saut</b> (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   |
| <b>6/00</b>  | <b>Tapis ou moyens analogues pour amortir les chocs lors du saut ou en gymnastique ou analogue [5]</b>                        |
| 6/02         | . pour se recevoir, p.ex. lors du saut à la perche [5]  |
| <b>7/00</b>  | <b>Appareils de gymnastique à suspension libre</b>  |
| 7/02         | . Anneaux; Trapèzes   |
| 7/04         | . Cordes à grimper  |
| 7/06         | . Manèges à cordes pendantes  |
| 7/08         | . Appareils pour funambules   |
| <b>9/00</b>  | <b>Mâts à grimper, agrès ou portiques</b>   |
| <b>15/00</b> | <b>Massues</b>  |
| 15/02        | . avec dispositifs lumineux   |

|              |   |
|--------------|---|
| <b>17/00</b> | <b>Appareils de gymnastique combinant plusieurs éléments tels que câbles, échelles, poutres, glissoires</b>   |
| 17/02        | . non séparables  |
| 17/04        | . séparables  |
| <b>19/00</b> | <b>Cerceaux de sport</b>  |
| 19/02        | . Cerceaux à mouvement libre, p.ex. roues d'éducation physique  |
| 19/04        | . mobiles sur châssis   |
| <b>21/00</b> | <b>Appareils de gymnastique pour développer ou fortifier les muscles ou les articulations du corps en surmontant des résistances, avec ou sans dispositifs de mesure</b> (leurs commandes électriques ou électroniques A63B 24/00; mesure de la force musculaire A61B 5/22) |
| 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]   |
| 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]   |

## A63B

- 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 à 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 à 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 (détection des masses cachées G01V)
  - 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 à 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** (raccordement des valves aux corps élastiques gonflables B60C 29/00; valves, p.ex. valves à fermeture automatique, F16K)

- 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 (pompes à air F04)

### **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, battes 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 (caractéristiques de transmission de roulement ou de propulsion B60)
- 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 Battes, raquettes, ou similaires, pour autres jeux** (battes 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]

### **65/00 Objets à lancer** (jouets à lancer A63H 33/18; armes de jet F41B)

- 65/02 . Javelots, épieux ou analogues
- 65/04 . Marteaux
- 65/06 . Poids
- 65/08 . Boomerangs
- 65/10 . Disques; Palets
- 65/12 . Appareils de lancement de balles avec ou sans récepteurs

### **67/00 Jeux sportifs non prévus dans les groupes A63B 1/00 à A63B 65/00**

- 67/02 . Jeux de golf particuliers p.ex. golf miniature
- 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)
- 67/06 . Jeux à faire voltiger des anneaux ou des disques
- 67/08 . Jeux à jongler ou à faire tournoyer des balles en tant que jeu d'adresse

|       |  |       |   |
|-------|--|-------|---|
| 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) | 69/22 | . . montés sur, ou suspendus à, des supports fixes  |
| 67/12 | . Jeux d'adresse à lancement d'objets  | 69/24 | . . montés sur, ou suspendus à, des supports mobiles  |
| 67/14 | . Curling, galets; Autres jeux analogues avec objets à faire glisser   | 69/26 | . . . attachés au corps humain  |
| 67/16 | . Diabolos ou jeux de lancement par enroulement  | 69/28 | . . Ballons portant des attaches en des points opposés  |
| 67/18 | . Badmington, volants ou autres jeux avec projectiles empennés   | 69/30 | . . . attaches à ressort ou élastiques  |
| 67/20 | . Jeux utilisant une batte avec balle asservie [3]   | 69/32 | . . avec dispositifs indicateurs  |
| 67/22 | . . la batte comportant un ou plusieurs trous [3]  | 69/34 | . Mannequins pour boxe ou football  |
| 69/00 | <b>Appareils d'entraînement ou appareils destinés à des sports particuliers</b> (entraînement des parachutistes B64D 23/00)  | 69/36 | . pour le golf  |
| 69/02 | . pour l'escrime   | 69/38 | . pour le tennis  |
| 69/04 | . simulant les mouvements du cheval (animaux-jouets à chevaucher A63G 19/00)   | 69/40 | . Dispositifs fixés à demeure pour la projection de balles (armes de jet F41B 3/00; boîtes de lancement de pigeons artificiels F41J 9/18) |
| 69/06 | . pour canotage ou aviron  | 71/00 | <b>Accessoires pour jeux ou sports non couverts dans les groupes A63B 1/00 à A63B 69/00</b> (accessoires pour donner le départ A63K 3/02) |
| 69/08 | . . en bassins   | 71/02 | . pour jeux sportifs de plein air ou de gymnase   |
| 69/10 | . Appareils pour apprendre à nager, utilisés hors de l'eau   | 71/04 | . pour jeux d'intérieur ou de salon   |
| 69/12 | . Aménagements en piscine pour apprendre à nager   | 71/06 | . Dispositifs indicateurs ou de marque pour jeux ou joueurs (chronométrage G07C)  |
| 69/14 | . . Châssis, planches pour apprendre à nager   | 71/08 | . Moyens protecteurs du corps pour joueurs ou sportifs (vêtements de protection destinés aux sports A41D 13/00)                           |
| 69/16 | . pour cyclisme  | 71/10 | . . pour la tête (en forme de casquettes ou de coiffures A42B 1/08; casques A42B 3/00)  |
| 69/18 | . pour ski   | 71/12 | . . pour le corps ou les jambes   |
| 69/20 | . Punching-balls   | 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 (raccordement des valves aux corps élastiques gonflables B60C 29/00)   |

**A63C PATINS; SKIS; PATINS À ROULETTES; FORME OU TRACÉ DE TERRAINS, DE PISTES OU SIMILAIRES** (dispositifs pour la pratique des sports sous-marins A63B 31/00, A63B 33/00, B63C 11/00; dispositifs pour glisser sur l'eau, p.ex. skis nautiques, B63B 35/79, B63B 35/81, B63B 35/83) [5]

### Schéma général

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

### Patins; Accessoires de patinage

|      |   |      |  |
|------|---|------|--|
| 1/00 | <b>Patins</b> (patins à roulettes ou planches à roulettes A63C 17/00)                                 | 1/24 | . . à plaques élastiques   |
| 1/02 | . montés à demeure sur la semelle des chaussures  | 1/26 | . . en deux parties permettant l'ajustage à la taille du pied                            |
| 1/04 | . fixés au moyen de brides de serrage   | 1/28 | . . à plaques pivotantes   |
| 1/06 | . . comportant des plaques de semelles et de talons, chacune d'elles étant munie de brides de serrage | 1/30 | . à lames particulière   |
| 1/08 | . . avec des brides de semelles et de talons serrées simultanément                                    | 1/32 | . . Structures particulières de la lame simple   |
| 1/10 | . . le serrage s'obtenant par le mouvement du pied  | 1/34 | . . Lames composites   |
| 1/12 | . . le serrage s'obtenant par le balancement ou le déplacement de la lame ou de l'ensemble du patin   | 1/36 | . . à plusieurs lames  |
| 1/14 | . . serrés au moyen de ressorts   | 1/38 | . du type tubulaire  |
| 1/16 | . . Construction particulière des moyens de fixation des brides                                       | 1/40 | . faits d'une seule pièce  |
| 1/18 | . fixés au moyen de courroies   | 1/42 | . Fabrication des patins   |
| 1/20 | . comportant des moyens de fixation sur des éléments métalliques particuliers des chaussures          | 3/00 | <b>Accessoires de patins</b>   |
| 1/22 | . à plaques de semelles particulières   | 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; Accessoires pour le ski**

- 5/00 Skis; Véhicules sur skis** (traîneaux à patins, p.ex. ski-bobs, B62B 13/00)
- 5/02 . Skis pliants ou démontables
- 5/025 . Skis courts [4]
- 5/03 . Monoskis [4]
- 5/035 . Skis comportant des roulettes ou des courroies en contact avec le sol [4]
- 5/04 . Structure de la surface du ski [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 . Dispositifs particuliers sur éléments des skis, p.ex. gouvernes
- 5/065 . . Dispositifs empêchant de croiser les skis [4]
- 5/07 . . Moyens pour régler la raideur des skis
- 5/075 . . Amortisseurs de vibrations (amortisseurs de vibrations en soi F16F 7/00) [4]
- 5/08 . Skis à moteur (A63C 5/035 a priorité) [4]
- 5/11 . Skis combinés à des voiles [4]
- 5/12 . Fabrication des skis; Emploi de matériaux particuliers (matériaux pour la semelle active 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 . Crampons empêchant le glissement latéral
- 9/00 Fixations de skis**
- 9/02 . Fixations ne se détachant pas d'elles-mêmes à plaque de semelle pivotante, ou à éléments pivotants, p.ex. du type Ellefsen
- 9/04 . Fixations par longues courroies ne se détachant pas d'elles-mêmes
- 9/06 . Fixations comportant un câble serrant le talon et reliées au bout avant du ski ne se détachant pas d'elles-mêmes
- 9/08 . se relâchant ou se détachant d'elles-mêmes en cas d'accident, c. à d. fixations de sécurité
- 9/081 . . à plaque de semelle pivotante
- 9/082 . . à plaque de talon pivotante
- 9/083 . . à courroie câble détachable
- 9/084 . . à rabattants de talon, p.ex. pouvant basculer
- 9/085 . . à rabattants de semelle, p.ex. pouvant basculer
- 9/086 . . utilisant des éléments fixés à la chaussure de l'utilisateur et détachables de la fixation du ski
- 9/088 . . avec dispositifs de verrouillage à commande électronique [4]

- 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
- 9/12 . Bandes élastiques pour talons ne se détachant pas d'elles-mêmes
- 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
- 9/16 . Fixations ne se détachant pas d'elles-mêmes sans courroies de talon, mais avec des guides-butées sans courroies de pied
- 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
- 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
- 9/22 . Moyens pour ajuster les brides de serrage du pied
- 9/24 . Raidisseurs pour fixations de skis (raidisseurs pour fixations de skis se détachant d'elles-mêmes A63C 9/08)
- 11/00 Accessoires pour le ski** (accessoires pour skis montés sur véhicules B60R 9/12)
- 11/02 . Dispositifs pour tendre, serrer ou presser les skis pour le transport ou le rangement [4]
- 11/04 . pour le traitement des skis
- 11/06 . . pour affûter les carres
- 11/08 . . Appareils à farter ou à enlever le fart (farts C09G 3/00)
- 11/10 . Appareils à remorquer les skis
- 11/12 . Appareils pour accrocher le talon de la chaussure au ski
- 11/14 . Appareils de réparation des skis endommagés
- 11/16 . Moyens particuliers aménagés sur les chaussures pour y fixer les skis (A63C 9/00 a priorité)
- 11/18 . Dispositifs pour enlever la neige des skis, des fixations de skis ou des chaussures de skis
- 11/20 . Protecteurs contre la neige, montés sur les skis
- 11/22 . Bâtons de skis
- 11/24 . . Anneaux de bâtons de skis
- 11/26 . Dispositifs utilisés pour le montage des fixations des skis, p.ex. gabarits [4]

### **13/00 Raquettes à neige**

- 13/02 . Anneaux des raquettes à neige

### **17/00 Patins à roulettes; Planches à roulettes [4]**

- 17/01 . Planches à roulettes (A63C 17/02 à A63C 17/28 ont priorité) [4]
- 17/02 . avec deux paires de roulettes
- 17/04 . avec des roulettes disposées autrement qu'en deux paires
- 17/06 . . du type à une seule voie
- 17/08 . . . du type à roue unique
- 17/10 . à chenilles
- 17/12 . à mécanisme moteur
- 17/14 . à freins, p.ex. freins de bout, embrayages à roue libre
- 17/16 . pour patinage sur patinoires de forme ou de dispositions particulières
- 17/18 . transformables en patins à glace ou à neige
- 17/20 . avec roues amovibles permettant d'utiliser les patins pour la marche
- 17/22 . Roues de patins

|       |   |       |  |
|-------|---|-------|--|
| 17/24 | • avec surfaces de roulement sphériques ou en forme de bille  | 19/04 | • Paillassons ou tapis pour terrains de jeux   |
| 17/26 | • avec aménagements auxiliaires particuliers, p.ex. dispositifs lumineux, marqueurs ou de poussée   | 19/06 | • Appareils pour disposer ou diviser le terrain  |
| 17/28 | • avec dispositions pour s'asseoir  | 19/08 | • Moyens mécaniques de marquage du terrain   |
| 19/00 | <b>Forme ou tracé de terrains de jeux, patinoires, terrains pour jeux de boules ou plans d'eau pour ski nautique; Leurs couvertures</b> (carrousels nautiques A63G 3/00; structure de la surface ou des fondations E01C; toits E04B 7/00; bâtiments ou groupes de bâtiments pour l'exercice des sports E04H 3/10; piscines ou patageoires E04H 4/00; dispositifs de couverture des bains E04H 4/06) [4] | 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 (toboggans A63G 21/00; remonte-pentes B61B 11/00; réalisation ou entretien de surfaces de neige ou de glace convenant aux besoins de la circulation ou à des fins sportives E01H 4/00; enlèvement de la neige ou de la glace E01H 5/00; production de glace ou de neige F25C 3/00) [4] |
| 19/02 | • Aménagement de la surface des terrains selon les besoins des différents jeux  | 19/12 | • Couvertures amovibles pour la protection des terrains, des pistes, des emplacements de jeux ou analogues [4]   |

**A63D BOULODROMES; JEUX DE BOULES; BOULE ITALIENNE; BOULES; BILLARDS ANGLAIS; BILLARDS** (balles, billes A63B; jeux d'intérieur utilisant de petits éléments de jeux mobiles, p.ex. des boules, des billes, A63F 7/00)

### Schéma général

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| BILLARDS .....       | 13/00, 15/00       |
| JEUX DE BOULES ..... | 1/00 à 9/00, 13/00 |

|             |   |              |  |
|-------------|---|--------------|--|
| <b>1/00</b> | <b>Boulodromes; Terrains pour la boule italienne</b> (bouligrins A63C 19/00)  | <b>13/00</b> | <b>Billards anglais; Jeux analogues</b> (dispositifs pour projeter ou faire rouler les boules ou les billes A63F 7/24)   |
| 1/02        | • démontables ou transportables   | <b>Note</b>  | <p>Dans le présent groupe, l'expression suivante a la signification ci-dessous indiquée:</p> <p>– "billards anglais" signifie une sorte de billards dans lesquels le joueur s'efforce de toucher les billes de telle sorte que celles-ci, et d'autres billes éventuellement, aillent tomber dans des trous numérotés qui déterminent le compte des points.</p> |
| 1/04        | • Forme ou matériau de la surface; Supports de quilles formant bloc avec la surface                                     |              |  |
| 1/06        | • Appareils de réglage; Emplacements pour joueurs   |              |  |
| 1/08        | • Pistes pour le retour ou la circulation des boules  |              |  |
| <b>3/00</b> | <b>Jeux de boules de table; Boulodromes miniatures; Jeux de boules</b> (déclenchés par pièces de monnaie G07F)          |              |  |
| 3/02        | • Agencements de dispositifs pour propulser ou projeter les boules ou les billes (de tels dispositifs en soi A63F 7/24) | <b>15/00</b> | <b>Billards; Tables de billard; Billards de poche</b> (billards anglais A63D 13/00)  |
| <b>5/00</b> | <b>Accessoires pour boulodromes ou jeux de boules de table</b>  | 15/02        | • Tables de billard conçues pour reposer sur des tables ordinaires ou analogues  |
| 5/02        | • Appareils pour recueillir ou relever les boules; Dispositifs séparés pour le renvoi des boules                        | 15/04        | • Tables de billard transformables en d'autres tables, ou similaires (en lits A47C 17/62)  |
| 5/04        | • Dispositifs indicateurs   | 15/06        | • Bandes ou leur fixation  |
| 5/06        | • Supports de quilles   | 15/08        | • Queues (autres dispositifs pour projeter les billes ou les boules A63F 7/24)   |
| 5/08        | • Moyens pour faire tenir les quilles debout ou les retirer   | 15/10        | • Râteliers pour queues de billard   |
| 5/09        | • les quilles étant rassemblées dans le bon ordre avant leur mise en place  | 15/12        | • Fixation des procédés  |
| 5/10        | • Appareils pour nettoyer les boules, les quilles ou les allées   | 15/14        | • Moyens pour rendre rugueux les procédés  |
| <b>7/00</b> | <b>Jeux de quilles, p.ex. jeux de quilles à boules asservies</b>  | 15/16        | • Montures pour craies   |
| <b>9/00</b> | <b>Quilles</b>  | 15/20        | • Dispositifs marqueurs ou enregistreurs (mécanismes de comptage en général G06M)  |

**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]

|             |   |             |  |
|-------------|---|-------------|--|
| <b>1/00</b> | <b>Jeux de cartes</b> (aspects des jeux utilisant un affichage à plusieurs dimensions généré électroniquement montrant des représentations relatives au jeu A63F 13/00) [1,7]   | <b>7/24</b> | . . 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 boulodromes miniatures ou les jeux de boules A63D 3/02; dans les billards anglais ou les billards A63D 13/00, A63D 15/00) [3] |
| <b>1/02</b> | . Cartes à jouer; Formes particulières de cartes (méthodes d'impression B41K, B41M)   | <b>7/26</b> | . . . électriques ou magnétiques [3]   |
| <b>1/04</b> | . Jeux de cartes combinés à d'autres jeux   | <b>7/28</b> | . . . utilisant la pesanteur [3]   |
| <b>1/06</b> | . Accessoires pour jeux de cartes   | <b>7/30</b> | . . 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]   |
| <b>1/08</b> | . . Sabots  | <b>7/32</b> | . . . Appareils destinés à changer les valeurs des scores [3]  |
| <b>1/10</b> | . . Appareils pour tenir les cartes   | <b>7/34</b> | . . Autres dispositifs pour manipuler les éléments de jeu, p.ex. moyens pour remettre en jeu des billes de bonus [3]   |
| <b>1/12</b> | . . Batteurs de cartes  | <b>7/36</b> | . . Détails structurels non couverts par les groupes A63F 7/24 à A63F 7/34, p.ex. armatures, tableaux de jeu, pistes de guidage [3]  |
| <b>1/14</b> | . . Distributeurs de cartes   | <b>7/38</b> | . . . Surfaces de jeu déplaçables en cours de partie [3]   |
| <b>1/16</b> | . . Appareils pour indiquer le donneur  | <b>7/40</b> | . . . Boules, billes ou autres éléments de jeu mobiles, p.ex. boules de billard, disques [3]   |
| <b>1/18</b> | . . Dispositifs marqueurs ou enregistreurs; Indicateurs (A63F 1/16 a priorité; contrôleurs de temps G07C)   | <b>9/00</b> | <b>Jeux non prévus ailleurs</b> (aspects des jeux utilisant un affichage à plusieurs dimensions généré électroniquement montrant des représentations relatives au jeu A63F 13/00) [1,7]  |
| <b>3/00</b> | <b>Jeux se jouant sur une table; Jeux de hasard</b> (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]  | <b>9/02</b> | . 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]   |
| <b>3/02</b> | . Echecs; Jeux similaires sur tablier   | <b>9/04</b> | . Dés (dés-totons A63F 5/04); Boîtes à dés; Dispositifs mécaniques de lancement de dés   |
| <b>3/04</b> | . Jeux géographiques ou analogues   | <b>9/06</b> | . Jeux de patience; Autres jeux joués par une personne seule (jeux de billes à secouer dans des petites boîtes A63F 7/04)  |
| <b>3/06</b> | . Lotos ou jeux de bingo; Systèmes, appareils ou dispositifs pour leur vérification [5]   | <b>9/08</b> | . . Puzzles pourvus d'éléments mobiles l'un par rapport à l'autre  |
| <b>3/08</b> | . Jeux de hasard pouvant être joués par un grand nombre de personnes  | <b>9/10</b> | . . Puzzles à deux dimensions  |
| <b>5/00</b> | <b>Jeux de roulette</b> (aspects des jeux utilisant un affichage à plusieurs dimensions généré électroniquement montrant des représentations relatives au jeu A63F 13/00) [1,7]   | <b>9/12</b> | . . Puzzles à trois dimensions   |
| <b>5/02</b> | . Jeux de billes analogues à la roulette  | <b>9/14</b> | . 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)  |
| <b>5/04</b> | . Roulettes à disque; Roulettes à cadran; Totons; Totons marqués comme des dés  | <b>9/16</b> | . Jeux de toupies  |
| <b>7/00</b> | <b>Jeux d'intérieur utilisant de petits éléments de jeu mobiles, p.ex. des boules, billes, disques ou cubes</b> (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] | <b>9/18</b> | . Jeux de questions et réponses  |
| <b>7/02</b> | . utilisant des éléments de jeu tombant ou des éléments de jeu roulant sur une surface inclinée, p.ex. billards électriques   | <b>9/20</b> | . Dominos ou jeux analogues; Mah-jong  |
| <b>7/04</b> | . utilisant des boules ou des billes secouées ou roulant dans de petites boîtes   | <b>9/24</b> | . Jeux utilisant des circuits électroniques, non prévus ailleurs [5]   |
| <b>7/06</b> | . Jeux simulants des jeux de balle de plein air, p.ex. le hockey (pour l'exercice physique du corps humain A63B 67/00)  | <b>9/26</b> | . Jeux d'équilibre, c. à d. destinés à amener des éléments en ou hors équilibre [7]  |
| <b>7/07</b> | . . 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]  | <b>9/28</b> | . Jeux de réaction en chaîne avec des pièces se renversant; Distributeurs ou dispositifs de positionnement à cet effet [7]   |
| <b>7/20</b> | . . dans lesquels les éléments de jeu sont projetés en l'air [3]  | <b>9/30</b> | . Jeux de capture par accrochage ou piégeage d'objets, p.ex. jeux de pêche [7]   |
| <b>7/22</b> | . Accessoires; Détails [3]  |             |  |

- 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

Les accessoires de jeux spécialement adaptés pour un type particulier de jeu sont classés dans un des groupes A63F 1/00 à A63F 9/00 couvrant le jeu particulier. [7]

#### 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; TOBOGGANS; MONTAGNES RUSSES; DISTRACTIONS PUBLIQUES ANALOGUES

#### Schéma général

CARROUSELS.....1/00 à 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 à 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 mât 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** (en tant que meubles de pouponnières A47D 13/10); **Chevaux à bascule** (chaises à bascule en tant que meubles de pouponnières A47D 13/10); **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   | 21/04   | . à rails fixes  |
| 9/12   | . Verrouillage des attaches de suspension  | 21/06   | . avec aménagements pour le passage de véhicules   |
| 9/14   | . à suspension élastique   | 21/08   | . avec aménagements additionnels pour faire tourner les véhicules  |
| 9/16   | . Mécanismes de commande, tels que câbles, transmissions, courroies, commandes à moteur                        | 21/10   | . avec des voies en spirales   |
| 9/18   | . . par patins oscillants  | 21/12   | . avec des véhicules particuliers, p.ex. en forme de chevaux   |
| 9/20   | . . Balançoires à avirons  | 21/14   | . avec des glissoires mobiles commandées   |
| 9/22   | . Freins   | 21/16   | . avec expulsion du passager hors de son siège   |
| 11/00  | <b>Branloires</b>  | 21/18   | . Water-chutes   |
| 13/00  | <b>Berceaux à bascule; Chevaux à bascule; Appareils analogues reposant sur le sol</b>                          | 21/20   | . Glissoires à véhicules suspendus, ou à véhicules mobiles sur câbles ou appareils similaires                  |
| 13/02  | . Berceaux à bascule   | 21/22   | . Glissoires suspendues  |
| 13/04  | . . Berceaux à bascule montés sur ressorts   | 23/00   | <b>Cuves tournantes ou basculantes</b>   |
| 13/06  | . Chevaux à bascule  | 25/00   | <b>Appareils semblables à des automobiles que l'on dirige soi-même; Leurs voies de roulement</b>               |
| 13/08  | . . montés sur leviers ou ressorts   | 27/00   | <b>Balançoires russes; Grandes roues, p.ex. roues Ferris</b>   |
| 13/10  | . . à patins démontables, en vue d'autres utilisations   | 27/02   | . à mouvements particuliers des véhicules portant les sièges   |
| 15/00  | <b>Chevaux à bascule sur galets agencés en vue d'avancer</b>   | 27/04   | . à axe pouvant s'incliner   |
| 15/02  | . à galets divisés   | 27/06   | . roulant à niveau constant  |
| 15/04  | . avec des dispositions pour pousser en avant  | 27/08   | . montées sur manèges  |
| 17/00  | <b>Dadas</b>   | 29/00   | <b>Tambours roulant et culbutant avec ou sans sièges roulants</b>  |
| 19/00  | <b>Animaux-jouets à chevaucher</b>   | 29/02   | . avec sièges restant au fond du tambour   |
| 19/02  | . faits pour se déplacer par l'effet des mouvements de cavalier autrement qu'au moyen de roues à rochet        | <b><u>Autres appareils pour divertissements publics</u></b> |  |
| 19/04  | . à roues excentrées   | 31/00   | <b>Installations pour divertissements publics</b>  |
| 19/06  | . Animaux-jouets basculants à chevaucher, agencés pour se déplacer au moyen d'articulations en parallélogramme | 31/02   | . à substructures mobiles  |
| 19/08  | . agencés pour se déplacer au moyen de roues à rochet, p.ex. par extension des jambes                          | 31/04   | . . à substructures à secousses  |
| 19/10  | . . par pression verticale sur les sièges ou les selles  | 31/06   | . . à mouvement ondulatoire de la substructure   |
| 19/12  | . . en créant des oscillations   | 31/08   | . . dans lesquels la substructure est animée de mouvements de boucle, de saut ou de projection                 |
| 19/14  | . . par action sur des étriers ou des pédales  | 31/10   | . . à escalateurs ou substructures animées analogues   |
| 19/16  | . agencés pour se mouvoir par coups de perche  | 31/12   | . . à substructures gonflables et mobiles (raccordement des valves aux corps élastiques gonflables B60C 29/00) |
| 19/18  | . agencés pour se déplacer par un mouvement de marche  | 31/14   | . . à planchers montés sur ressorts; à planchers mobiles   |
| 19/20  | . à moteur   | 31/16   | . créant l'illusion d'un voyage  |
| <b><u>Toboggans; Glissoires; Appareils similaires pour divertissements publics</u></b> |  | 33/00   | <b>Dispositifs non couverts ailleurs permettant des compétitions entre plusieurs personnes</b>                 |
| 21/00  | <b>Toboggans; Toboggans en hélice</b>  |   |  |
| 21/02  | . sans rails   |   |  |

## A63H JOUETS, P.EX. TOUPIES, POUPÉES, CERCEAUX, JEUX DE CONSTRUCTION

### Schéma général

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

|             |  |
|-------------|--|
| <b>1/00</b> | <b>Toupies</b> (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**

Dans le présent groupe, l'expression suivante a la signification ci-dessous indiquée:  
 – "poupées" inclut les animaux.

|      |   |
|------|---|
| 3/02 | . en tissu ou rembourrées   |
| 3/04 | . à carcasse déformable   |
| 3/06 | . gonflables ou remplies d'air (raccordement des valves aux corps élastiques gonflables B60C 29/00)               |
| 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 (yeux artificiels pour êtres humains A61F 2/14)  |
| 3/44 | . . Chevelures ou perruques de poupées; Sourcils; Cils (perruques, sourcils, cils pour les êtres humains A41G)    |

|             |   |
|-------------|---|
| 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)  |
| <b>5/00</b> | <b>Dispositifs musicaux ou sonores à effet de jouets autres que dispositifs acoustiques</b> (toupies musicales A63H 1/28; projectiles à main détonant par explosion à l'impact F42B 4/16; production de musique, de son ou de bruit en général G10) |
| 5/04        | . Pistolets ou mitrailleuses fonctionnant sans amorce; Pétards (pétards à mèche F42B 4/04)  |
| <b>7/00</b> | <b>Figurines guidées ou propulsées par l'utilisateur</b>  |
| 7/02        | . en poussant ou en tirant  |
| 7/04        | . . entraînées en même temps qu'un véhicule   |
| 7/06        | . . avec pieds formés de parties rotatives  |
| <b>9/00</b> | <b>Méthodes ou matériaux particuliers pour la fabrication des poupées, animaux, figurines ou leurs éléments</b>   |

### **Figurines-jouets mues mécaniquement ou par la pesanteur**

|              |   |
|--------------|---|
| <b>11/00</b> | <b>Figurines se déplaçant d'elles-mêmes</b>   |
| 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]  |
| <b>13/00</b> | <b>Figurines à éléments automoteurs, avec ou sans mouvement de l'ensemble du jouet</b>  |
| 13/02        | . Jouets imitant des actions naturelles, p.ex. chat attrapant une souris, ruades  |
| 13/03        | . . Animaux pondérateurs [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 (dessins changeants ou secrets B44F 1/10) [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   |
| <b>15/00</b> | <b>Autres jouets mus par la pesanteur</b>   |
| 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** (jeux de circulation comprenant des pièces mues par les joueurs A63F 9/14)
  - 17/02 . transformables sous l'action d'un choc, p.ex. dispositions pour simuler les accidents
  - 17/045 . en forme de véhicules blindés, chars d'assaut ou analogues [4]
  - 17/05 . Camions
  - 17/06 . . à benne basculante
  - 17/08 . . à plate-forme portant une échelle levée mécaniquement
  - 17/10 . . à plate-forme portant un réservoir de transport de liquides
  - 17/12 . avec grues, treuils ou analogues
  - 17/14 . Automobiles ou camions à chenilles
  - 17/16 . en forme de bicyclette, avec ou sans personnage
  - 17/18 . Tricycles, p.ex. avec figurines mobiles
  - 17/21 . en forme de motocycles avec ou sans figurines [4]
  - 17/22 . Scooters avec conducteurs, propulsés par leurs roues ou par le mouvement du sujet
  - 17/24 . en forme de luges, traîneaux, bobsleighs, avec ou sans figurine
  - 17/25 . Autres véhicules à roues avec figurines mobiles
  - 17/26 . Détails ou accessoires (mécanismes moteurs A63H 29/00)
    - 17/267 . . Montage des roues sur le châssis [4]
    - 17/273 . . Mécanismes d'ouverture ou de fermeture des portes ou analogues [4]
    - 17/28 . . Systèmes d'éclairage électrique
    - 17/30 . . Indicateurs de direction
    - 17/32 . . Dispositifs de signalisation acoustique ou optique
    - 17/34 . . Dispositions pour imiter le bruit des moteurs
    - 17/36 . . Directions pour véhicules
      - 17/38 . . . mues à la main
      - 17/385 . . . commandées à distance (agencements de commande à distance spécialement conçus pour les jouets A63H 30/00) [4]
    - 17/39 . . . radioguidées [4]
    - 17/395 . . . préprogrammées [4]
    - 17/40 . . . Véhicules changeant d'eux-mêmes de direction ou se mettant en marche arrière quand ils rencontrent un obstacle
    - 17/41 . . . Véhicules changeant d'eux-mêmes de direction ou se mettant en marche arrière pour empêcher leur chute de la surface support [4]
    - 17/42 . . Arrêts ou freins automatiques
    - 17/44 . . Garages pour véhicules; Stations-services
- 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**
  - 18/02 . Construction ou disposition de la voie de roulement
  - 18/04 . . Voies en montagnes russes (A63H 18/06 a priorité)
  - 18/06 . . conçues pour provoquer le mouvement du véhicule par modification de l'inclinaison d'une partie de la voie

- 18/08 . avec des moyens mécaniques de guidage ou de direction
- 18/10 . avec des moyens magnétiques de direction
- 18/12 . Amenée du courant électrique au véhicule par l'intermédiaire de la voie
- 18/14 . Trajets aménagés sur la voie, p.ex. au moyen de courroies transporteuses sans fin, d'aimants, de disques directeurs
- 18/16 . Commande de la direction du véhicule par interaction entre le véhicule et la voie; Commande d'éléments de voie par le véhicule
- 19/00 **Trains miniatures** (propulsion par interaction entre le véhicule et son chemin de roulement A63H 18/00)
  - 19/02 . Locomotives; Automotrices
  - 19/04 . . mues par ressort
  - 19/06 . . Locomotives à vapeur; Leur machinerie
  - 19/08 . . . Chaudières pour locomotives
  - 19/10 . . à marche électrique
  - 19/12 . . . à transmission électrique réversible
  - 19/14 . . Dispositions pour imiter les traits caractéristiques des locomotives, p.ex. sifflets, signalisation, halètement
  - 19/15 . Types particuliers de wagons
  - 19/16 . Eléments des véhicules pour chemins de fer
  - 19/18 . . Mécanismes d'attelage ou de désaccouplement
  - 19/20 . . Eclairage
  - 19/22 . . Roues, essieux ou bogies
  - 19/24 . Trains électriques; Leurs systèmes
  - 19/26 . . Véhicules à fil de trolley aérien; Trolley-bus
  - 19/28 . Systèmes de trains mécaniques
  - 19/30 . Voies; Rails; Connexions de rails
  - 19/32 . . Aiguillages; Leurs commandes
  - 19/34 . Ponts; Gares; Systèmes de signalisation
  - 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 (modèles réduits ou paysages d'usage général G09B)
- 21/00 **Autres chemins de fer**
  - 21/02 . à câble ou rail de suspension
  - 21/04 . Monorails, p.ex. à véhicules enserrant le rail comme le ferait une selle (A63H 21/02 a priorité)
- 23/00 **Bateaux; Jouets flottants; Autres jouets aquatiques [2]**
  - 23/02 . Bateaux; Bateaux à voiles
  - 23/04 . . Bateaux automoteurs; Navires ou sous-marins automoteurs
  - 23/06 . . . à propulsion par réaction
  - 23/08 . Ludions ou autres plongeurs
  - 23/10 . Autres jouets aquatiques, jouets flottants ou similaires
  - 23/12 . . Projectiles portés par l'eau; Jouets mis en pièces par un choc; Bateaux explosants
  - 23/14 . . Moteurs particuliers
  - 23/16 . . Installations pour jouets aquatiques; Ports
- 25/00 **Machines à vapeur, à gaz ou à air comprimé** (pour locomotives A63H 19/06)
  - 25/02 . Distributions
- 27/00 **Avions; Autres jouets volants** (jouets avec parachutes A63H 33/20)
  - 27/01 . Avions à ailes souples ou pliées [4]
  - 27/04 . Avions captifs

## A63H

- 27/08 . Cerfs-volants
- 27/10 . Ballons (raccordement des valves aux corps élastiques gonflables B60C 29/00)
- 27/127 . Jouets volants pouvant atterrir ou décoller verticalement; Toupies volantes (disques volants A63B 65/10) [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]
- 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 (moteurs ultra petits en soi, p.ex. pour entraîner des maquettes, F02B 75/34; moteurs électriques en soi H02K) [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 pour véhicules A63H 17/36; pour chemins de fer modèles réduits A63H 19/24, A63H 19/28) [4]
- 30/02 . Agencements électriques (transformateurs H01F; convertisseurs H02M)

- 30/04 . . par transmission sans fil
- 30/06 . Agencements hydrauliques ou pneumatiques
- 31/00 Transmission pour jouets** (transmissions en général F16H)
- 31/02 . Mécanismes à vis sans fin
- 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 (comme élément d'un jeu A63F 9/02; armes de jet F41B 3/00; fusils jouets à ressort F41B 7/08)
- 33/20 . Jouets avec parachutes; Parachutes (parachutes pour aéronautique B64D)
- 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 (moyens pour faire des ronds de fumée de tabac A24F 13/30)
- 33/30 . Imitations d'appareils, non prévues ailleurs, p.ex. de téléphones, de balances, de caisses enregistreuses (tirelires A45C 1/12; poinçonneuses de tickets pour jeux d'enfants G07B 9/02) [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 (livres d'images B42D 1/00) [4]
- 33/40 . Moulins à vent; Autres jouets mus par un courant d'air (mécanismes moteurs pour figurines ou véhicules A63H 29/16)
- 33/42 . Modèles réduits ou paysages non prévus ailleurs (modèles réduits ou paysages d'usage général G09B)
- 37/00 Attrapes; Confetti, serpentins ou articles de cotillon similaires** [4]

**A63J MATÉRIEL DE THÉÂTRE, CIRQUE OU D'AUTRES LIEUX DE SPECTACLE; ACCESSOIRES DE PRESTIDIGITATION OU ANALOGUES** (bâtiments pour réunions publiques, divertissements ou sports E04H 3/10)

**Schéma général**

|  |                      |                               |                    |
|--|----------------------|-------------------------------|--------------------|
| AMÉNAGEMENTS DE SCÈNES OU DE CIRQUES ..... | 1/00 à 5/00          | AUTRES DIVERTISSEMENTS .....  | 9/00, 11/00, 23/00 |
| AUTRES SPECTACLES VISUELS .....            | 13/00 à 19/00, 23/00 | APPAREILS POUR ARTISTES ..... | 7/00, 21/00        |

|   |  |
|---|--|
| <b>1/00 Aménagements de scènes</b> (tissus pour décors de théâtres, costumes ou rideaux D03D; structure de scènes de théâtre ou de théâtres E04H) | <b>9/00 Pistes centrifuges, pour boucler la boucle ou analogues</b> (toboggans pour divertissements publics A63G 21/00)  |
| 1/02 . Décors; Rideaux ou autres éléments scéniques similaires; Moyens pour les manœuvrer   | <b>11/00 Labyrinthes</b>   |
| <b>3/00 Equipement ou aménagements des cirques ou arènes</b> (structure des cirques E04B, E04H)   | <b>13/00 Panoramas, dioramas, stéréoramas ou analogues</b> (modèles en général G09B)   |
| <b>5/00 Moyens auxiliaires pour produire des effets scéniques particuliers au théâtre, au cirque ou dans l'arène</b> (leur éclairage F21S)        | <b>15/00 Baraques foraines, p.ex. pour attractions; Vues kaléidoscopiques ou autres spectacles de couleur</b> (jouets de couleur A63H 33/22; kaléidoscopes G02B 27/08) |
| 5/02 . Dispositions pour effets scéniques; Accessoires de mise en scène   | <b>17/00 Appareillage pour musique de couleur</b>  |
| 5/04 . . Dispositions pour effets sonores   | <b>19/00 Théâtres ou spectacles de marionnettes ou d'ombres</b>  |
| 5/10 . Dispositions pour rendre visibles ou audibles les mots prononcés   | <b>21/00 Appareils de magie; Accessoires pour prestidigitateurs</b>  |
| 5/12 . Appareils pour élever ou abaisser des personnes (ascenseurs, escaliers ou trottoirs roulants B66B)   | <b>23/00 Equipement pour spectacles non couverts par les autres groupes de la présente sous-classe</b>   |
| <b>7/00 Appareils auxiliaires pour artistes</b>   | 23/02 . spécialement conçu pour salles de cinéma (moyens de projection cinématographique G03B)   |

**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)

|  |  |
|--|--|
| <b>1/00 Courses; Pistes de courses</b>   | <b>99/00 Matière non prévue dans les autres groupes de la présente sous-classe [8]</b> |
| 1/02 . pour courses de lévriers ou autres chiens                               |  |
| <b>3/00 Equipement ou accessoires pour les courses ou les sports équestres</b> |  |
| 3/02 . Dispositifs de départ, p.ex. barrières de départ                        |  |
| 3/04 . Haies ou similaires   |  |