

SECTION A — NÉCESSITÉS COURANTES DE LA VIE

A63 SPORTS; JEUX; DISTRACTIONS

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, 2006.01]
- 1/02 • montés à demeure sur la semelle des chaussures [1, 2006.01]
- 1/04 • fixés au moyen de brides de serrage [1, 2006.01]
- 1/06 • • comportant des plaques de semelles et de talons, chacune d'elles étant munie de brides de serrage [1, 2006.01]
- 1/08 • • avec des brides de semelles et de talons serrées simultanément [1, 2006.01]
- 1/10 • • le serrage s'obtenant par le mouvement du pied [1, 2006.01]
- 1/12 • • le serrage s'obtenant par le balancement ou le déplacement de la lame ou de l'ensemble du patin [1, 2006.01]
- 1/14 • • serrés au moyen de ressorts [1, 2006.01]
- 1/16 • • Construction particulière des moyens de fixation des brides [1, 2006.01]
- 1/18 • fixés au moyen de courroies [1, 2006.01]
- 1/20 • comportant des moyens de fixation sur des éléments métalliques particuliers des chaussures [1, 2006.01]
- 1/22 • à plaques de semelles particulières [1, 2006.01]
- 1/24 • • à plaques élastiques [1, 2006.01]
- 1/26 • • en deux parties permettant l'ajustage à la taille du pied [1, 2006.01]
- 1/28 • • à plaques pivotantes [1, 2006.01]
- 1/30 • à lames particulière [1, 2006.01]
- 1/32 • • Structures particulières de la lame simple [1, 2006.01]
- 1/34 • • Lames composites [1, 2006.01]
- 1/36 • • à plusieurs lames [1, 2006.01]
- 1/38 • du type tubulaire [1, 2006.01]
- 1/40 • faits d'une seule pièce [1, 2006.01]
- 1/42 • Fabrication des patins [1, 2006.01]
- 3/00 Accessoires de patins** [1, 2006.01]

- 3/02 • Supports pour les chevilles (chaussures avec éléments pour soutenir le pied A43B 7/14) [1, 2006.01]
- 3/04 • Châssis ou glissières d'appui pour patineurs [1, 2006.01]
- 3/06 • Supports pour patineurs pendant le laçage des patins sur la chaussure [1, 2006.01]
- 3/08 • Crampons particuliers pour lames de patins [1, 2006.01]
- 3/10 • Appareils auxiliaires pour l'aiguisage des lames [1, 2006.01]
- 3/12 • Gardes pour lames de patins [1, 2006.01]
- 3/14 • Clés de patins [1, 2006.01]

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) [1, 2006.01]
- 5/02 • Skis pliants ou démontables [1, 2006.01]
- 5/025 • Skis courts [4, 2006.01]
- 5/03 • Monoskis; Surfs des neiges [4, 2006.01]
- 5/035 • avec roues ou chenilles en contact au sol [4, 2006.01]
- 5/04 • Structure de leur surface [1, 4, 2006.01]
- 5/044 • • de la semelle active [4, 2006.01]
- 5/048 • • des carres [4, 2006.01]
- 5/052 • • des spatules ou des talons des skis [4, 2006.01]
- 5/056 • • Matériaux pour la semelle active [4, 2006.01]
- 5/06 • comprenant sur leur dessus des dispositifs spéciaux, p.ex. un guidon [1, 2006.01]
- 5/065 • • Dispositifs empêchant de croiser les skis [4, 2006.01]
- 5/07 • • comprenant des moyens de réglage de leur raideur [1, 2006.01]
- 5/075 • • Amortisseurs de vibrations [4, 2006.01]

- 5/08 • mus par un moteur (A63C 5/035 a priorité) [1, 4, 2006.01]
- 5/11 • combinés à des voiles ou assimilés [4, 2006.01]
- 5/12 • leur fabrication; Sélection de matériaux particuliers (matériaux pour la semelle de glisse A63C 5/056) [1, 4, 2006.01]
- 5/14 • • utilisant des matériaux synthétiques; comportant plusieurs couches liées [4, 2006.01]
- 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, 2006.01]
- 7/00 Dispositifs empêchant les skis de glisser en arrière; Taquets ou freins pour skis [1, 4, 2006.01]**
- 7/02 • Peaux; Leurs succédanés [1, 2006.01]
- 7/04 • Dispositifs de fixation des peaux [1, 2006.01]
- 7/06 • Plaques en forme de dents pour semelle de ski [1, 2006.01]
- 7/08 • Lames d'arrêt fixables aux skis de manière à être constamment en position active [1, 2006.01]
- 7/10 • Lames d'arrêt à charnières, fixables aux skis de manière à pouvoir être mises hors de position active [1, 2006.01]
- 7/12 • Couteaux empêchant un dérapage latéral [1, 2006.01]
- 9/00 Fixations de skis [1, 2006.01, 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, 2006.01, 2012.01]
- 9/04 • Fixations par longues courroies ne se détachant pas d'elles-mêmes [1, 2006.01, 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, 2006.01, 2012.01]
- 9/08 • se relâchant ou se détachant d'elles-mêmes en cas d'accident, c. à d. fixations de sécurité [1, 2006.01, 2012.01]
- 9/081 • • à plaque de semelle pivotante [1, 2006.01, 2012.01]
- 9/082 • • à plaque de talon pivotante [1, 2006.01, 2012.01]
- 9/083 • • à courroie câble détachable [1, 2006.01, 2012.01]
- 9/084 • • à rabattants de talon, p.ex. pouvant basculer [1, 2006.01, 2012.01]
- 9/085 • • à rabattants de semelle, p.ex. pouvant basculer [1, 2006.01, 2012.01]
- 9/086 • • utilisant des éléments fixés à la chaussure de l'utilisateur et détachables de la fixation du ski [1, 2006.01, 2012.01]
- 9/088 • • avec dispositifs de verrouillage à commande électronique [4, 2006.01, 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, 2006.01, 2012.01]
- 9/12 • Bandes élastiques pour talons ne se détachant pas d'elles-mêmes [1, 2006.01, 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, 2006.01, 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, 2006.01, 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, 2006.01, 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, 2006.01, 2012.01]
- 9/22 • Moyens pour ajuster les brides de serrage du pied [1, 2006.01, 2012.01]
- 9/24 • Raidisseurs pour fixations de skis (raidisseurs pour fixations de skis se détachant d'elles-mêmes A63C 9/08) [1, 2006.01, 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]
- 10/18 • • autour d'un axe de rotation vertical par rapport à la planche [2012.01]
- 10/20 • • en direction longitudinale ou latérale par rapport à la planche [2012.01]
- 10/22 • • pour s'adapter à la taille de la chaussure (A63C 10/06 a priorité) [2012.01]
- 10/24 • Supports de mollets ou talons, p.ex. gouttière ou arceaux réglables [2012.01]
- 10/26 • Amortisseurs de chocs ou de vibrations [2012.01]
- 10/28 • caractérisés par des dispositifs ou aménagements auxiliaires présents sur la fixation [2012.01]
- 11/00 Accessoires pour pratiquer le ski ou le surf des neiges (adaptateurs sur véhicules pour transporter des skis B60R 9/12) [1, 2006.01]**
- 11/02 • Dispositifs pour tendre, serrer ou presser des skis ou des surfs des neiges pour leur transport ou stockage [1, 4, 2006.01]
- 11/04 • pour l'entretien des skis ou des surfs des neiges [1, 2006.01]
- 11/06 • • pour affûter les carres [1, 2006.01]
- 11/08 • • Appareils à farter ou à enlever le fart [1, 2006.01]
- 11/10 • Appareils pour remorquer (remontées mécaniques pour skis B61B 11/00) [1, 2006.01]
- 11/12 • Appareils pour accrocher le talon de la chaussure au ski [1, 2006.01]
- 11/14 • Appareils pour réparer des skis ou des surfs des neiges endommagés [1, 2006.01]
- 11/16 • Moyens particuliers aménagés sur les chaussures pour y fixer les skis (A63C 9/00 a priorité) [1, 2006.01]
- 11/18 • Dispositifs pour ôter la neige des skis, des surfs des neiges, des chaussures ou des fixations [1, 2006.01]
- 11/20 • Protections contre la neige sur skis ou surfs des neiges [1, 2006.01]
- 11/22 • Bâtons de skis [1, 2006.01]
- 11/24 • • Anneaux de bâtons de skis [1, 2006.01]
- 11/26 • Dispositifs utilisés lors du montage de fixations, p.ex. gabarits de montage [4, 2006.01]
-
- 13/00 Raquettes à neige [1, 2006.01]**

13/02 • Anneaux des raquettes à neige [1, 2006.01]

17/00 Patins à roulettes; Planches à roulettes [1, 4, 2006.01]

17/01 • Planches à roulettes (A63C 17/02-A63C 17/28 ont priorité) [4, 2006.01]

17/02 • avec deux paires de roulettes [1, 2006.01]

17/04 • avec des roulettes disposées autrement qu'en deux paires [1, 2006.01]

17/06 • • du type à une seule voie [1, 2006.01]

17/08 • • • du type à roue unique [1, 2006.01]

17/10 • à chenilles [1, 2006.01]

17/12 • à mécanisme moteur [1, 2006.01]

17/14 • à freins, p.ex. freins de bout, embrayages à roue libre [1, 2006.01]

17/16 • pour patinage sur patinoires de forme ou de dispositions particulières [1, 2006.01]

17/18 • transformables en patins à glace ou à neige [1, 2006.01]

17/20 • avec roues amovibles permettant d'utiliser les patins pour la marche [1, 2006.01]

17/22 • Roues de patins [1, 2006.01]

17/24 • • avec surfaces de roulement sphériques ou en forme de bille [1, 2006.01]

17/26 • avec aménagements auxiliaires particuliers, p.ex. dispositifs lumineux, marqueurs ou de poussée [1, 2006.01]

17/28 • avec dispositions pour s'asseoir [1, 2006.01]

19/00 Forme ou tracé de terrains de jeux, patinoires, terrains pour jeux de boules ou plans d'eau pour ski nautique; Leurs couvertures [1, 4, 2006.01]

19/02 • Aménagement de la surface des terrains selon les besoins des différents jeux [1, 2006.01]

19/04 • Paillassons ou tapis pour terrains de jeux [1, 2006.01]

19/06 • Appareils pour disposer ou diviser le terrain [1, 2006.01]

19/08 • • Moyens mécaniques de marquage du terrain [1, 2006.01]

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 [1, 4, 2006.01]

19/12 • Couvertures amovibles pour la protection des terrains, des pistes, des emplacements de jeux ou analogues [1, 4, 2006.01]