

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)
- 1/02 • montés à demeure sur la semelle des chaussures
 - 1/04 • fixés au moyen de brides de serrage
 - 1/06 • • comportant des plaques de semelles et de talons, chacune d'elles étant munie de brides de serrage
 - 1/08 • • avec des brides de semelles et de talons serrées simultanément
 - 1/10 • • le serrage s'obtenant par le mouvement du pied
 - 1/12 • • le serrage s'obtenant par le balancement ou le déplacement de la lame ou de l'ensemble du patin
 - 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	10/12	• se relâchant ou se détachant d'elles-mêmes en cas d'accident, c. à d. fixations de sécurité [2012.01]
7/04	• Dispositifs de fixation des peaux	10/14	• Interfaces, p.ex. sous la forme de plaque [2012.01]
7/06	• Plaques en forme de dents pour semelle de ski	10/16	• Systèmes de réglage de l'orientation ou de la position des fixations [2012.01]
7/08	• Lames d'arrêt fixables aux skis de manière à être constamment en position active	10/18	• • autour d'un axe de rotation vertical par rapport à la planche [2012.01]
7/10	• Lames d'arrêt à charnières, fixables aux skis de manière à pouvoir être mises hors de position active	10/20	• • en direction longitudinale ou latérale par rapport à la planche [2012.01]
7/12	• Couteaux empêchant un dérapage latéral	10/22	• • pour s'adapter à la taille de la chaussure (A63C 10/06 a priorité) [2012.01]
9/00	Fixations de skis [1, 2012.01]	10/24	• Supports de mollets ou talons, p.ex. gouttière ou arceaux réglables [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]	10/26	• Amortisseurs de chocs ou de vibrations [2012.01]
9/04	• Fixations par longues courroies ne se détachant pas d'elles-mêmes [1, 2012.01]	10/28	• caractérisés par des dispositifs ou aménagements auxiliaires présents sur la fixation [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]	11/00	Accessoires pour pratiquer le ski ou le surf des neiges (adaptateurs sur véhicules pour transporter des skis B60R 9/12)
9/08	• se relâchant ou se détachant d'elles-mêmes en cas d'accident, c. à d. fixations de sécurité [1, 2012.01]	11/02	• Dispositifs pour tendre, serrer ou presser des skis ou des surfs des neiges pour leur transport ou stockage [4]
9/081	• • à plaque de semelle pivotante [1, 2012.01]	11/04	• pour l'entretien des skis ou des surfs des neiges
9/082	• • à plaque de talon pivotante [1, 2012.01]	11/06	• • pour affûter les carres
9/083	• • à courroie câble détachable [1, 2012.01]	11/08	• • Appareils à farter ou à enlever le fart
9/084	• • à rabattants de talon, p.ex. pouvant basculer [1, 2012.01]	11/10	• Appareils pour remorquer (remontées mécaniques pour skis B61B 11/00)
9/085	• • à rabattants de semelle, p.ex. pouvant basculer [1, 2012.01]	11/12	• Appareils pour accrocher le talon de la chaussure au ski
9/086	• • utilisant des éléments fixés à la chaussure de l'utilisateur et détachables de la fixation du ski [1, 2012.01]	11/14	• Appareils pour réparer des skis ou des surfs des neiges endommagés
9/088	• • avec dispositifs de verrouillage à commande électronique [4, 2012.01]	11/16	• Moyens particuliers aménagés sur les chaussures pour y fixer les skis (A63C 9/00 a priorité)
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]	11/18	• Dispositifs pour ôter la neige des skis, des surfs des neiges, des chaussures ou des fixations
9/12	• Bandes élastiques pour talons ne se détachant pas d'elles-mêmes [1, 2012.01]	11/20	• Protections contre la neige sur skis ou surfs des neiges
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]	11/22	• Bâtons de skis
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]	11/24	• • Anneaux de bâtons de skis
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]	11/26	• Dispositifs utilisés lors du montage de fixations, p.ex. gabarits de montage [4]
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]	<hr/>	
9/22	• Moyens pour ajuster les brides de serrage du pied [1, 2012.01]	13/00	Raquettes à neige
9/24	• Raidisseurs pour fixations de skis (raidisseurs pour fixations de skis se détachant d'elles-mêmes A63C 9/08) [1, 2012.01]	13/02	• Anneaux des raquettes à neige
10/00	Fixations de surfs des neiges [2012.01]	17/00	Patins à roulettes; Planches à roulettes [4]
10/02	• caractérisées par des parties constitutives du dispositif de retenue de la chaussure [2012.01]	17/01	• Planches à roulettes (A63C 17/02-A63C 17/28 ont priorité) [4]
10/04	• • à sangles ou capot coiffant la chaussure [2012.01]	17/02	• avec deux paires de roulettes
10/06	• • • Sangles à cet effet, p.ex. sangles ajustables [2012.01]	17/04	• avec des roulettes disposées autrement qu'en deux paires
10/08	• • Étriers avant ou arrière; Brides de serrage [2012.01]	17/06	• • du type à une seule voie
10/10	• • utilisant des éléments fixés à la chaussure, p.ex. moyens pour faciliter le chaussage [2012.01]	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

- | | |
|--|---|
| <p>17/24 • • avec surfaces de roulement sphériques ou en forme de bille</p> <p>17/26 • avec aménagements auxiliaires particuliers, p.ex. dispositifs lumineux, marqueurs ou de poussée</p> <p>17/28 • avec dispositions pour s'asseoir</p> <p>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]</p> | <p>19/02 • Aménagement de la surface des terrains selon les besoins des différents jeux</p> <p>19/04 • Paillassons ou tapis pour terrains de jeux</p> <p>19/06 • Appareils pour disposer ou diviser le terrain</p> <p>19/08 • • Moyens mécaniques de marquage du terrain</p> <p>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]</p> <p>19/12 • Couvertures amovibles pour la protection des terrains, des pistes, des emplacements de jeux ou analogues [4]</p> |
|--|---|