

Title (en)
Ski

Title (de)
Ski

Title (fr)
Ski

Publication
EP 1547654 A1 20050629 (FR)

Application
EP 04300874 A 20041210

Priority
FR 0351197 A 20031224

Abstract (en)
The ski has a hollow region (3) of minimum thickness (H min) at level of its skate zone, where the region is limited at front and rear by front and rear zones (4, 5) of maximum thickness (H max). The zones (4, 5) are arranged to receive a stop (6) and a heel piece (7), respectively. The thickness (H min) is 1.5 millimeters lower than the thickness (H max). The region extends on a length between 80 to 200 millimeters.

Abstract (fr)
Ski court (1), de longueur LT inférieure à 110 cm, notamment destiné à la pratique du ski par les enfants, comportant au niveau de sa zone patin (2) une région (3) de moindre épaisseur, limitée à l'avant et à l'arrière par des régions d'épaisseur maximale (4, 5), apte à recevoir chacune les éléments (6, 7) d'une fixation de sécurité, ledit ski présentant une souplesse générale (SG), c'est-à-dire une flèche sous déformation d'une force F de 20 déca Newton appliquée sur la surface supérieure du ski à mi-distance de deux points d'appui situés respectivement au niveau des lignes de contact avant (LCAV) et arrière (LCAR), qui est comprise entre : $((Lp<3>) / (H<2>max)) \times 10^{-5}$ et $((Lp<3>) / (H<2>max)) \times 2.10^{-5}$ exprimé en millimètres où Lp est la longueur portante définie entre les lignes de contact avant et arrière, et Hmax l'épaisseur maximale du ski, exprimées en millimètres. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 5/00

IPC 8 full level
A63C 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63C 5/025 (2020.08 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2337564 A1 19770805 - SARVER JOHN [US]
- [A] WO 9728857 A1 19970814 - SHORTSKI NAAMLOZE VENNOOTSCHAP [BE], et al
- [A] US 5375868 A 19941227 - SARVER JEFF [US]
- [A] US 5143395 A 19920901 - MAYR BERNHARD [AT]
- [A] US 2001035630 A1 20011101 - CUZZIT DANIEL [FR], et al

Cited by
EP2745884A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1547654 A1 20050629; EP 1547654 B1 20080416; EP 1547654 B8 20080702; AT E392237 T1 20080515; DE 602004013110 D1 20080529; DE 602004013110 T2 20090610; FR 2864451 A1 20050701; FR 2864451 B1 20060127; US 2005140117 A1 20050630; US 7083183 B2 20060801

DOCDB simple family (application)
EP 04300874 A 20041210; AT 04300874 T 20041210; DE 602004013110 T 20041210; FR 0351197 A 20031224; US 1040704 A 20041214