

Title (en)
Alpine ski

Title (de)
Alpiner Ski

Title (fr)
Ski alpin

Publication
EP 1145742 A1 20011017 (FR)

Application
EP 01420085 A 20010409

Priority
FR 0004877 A 20000414

Abstract (en)
The alpine ski comprises a tip zone (2), a heel zone (4) and an intermediate support zone (3). The support zone receives a stop (12) and a heel piece (13) constituting the ski boot fixing. The resistance to bending in the ski longitudinal direction of the central part of the support zone is less than that in the two end parts of the support zone.

Abstract (fr)
Ski alpin comportant une zone avant dite zone spatule (2), une zone arrière dite zone talon (4) et une zone intermédiaire dite zone patin (3) destinée à recevoir une butée (12) et une talonnière (13) constituant la fixation de la chaussure d'un skieur. Dans ce ski la raideur, c'est-à-dire la résistance à la flexion dans le sens longitudinal du ski, de la partie centrale de la zone patin (3) est inférieure à la raideur dans les deux parties d'extrémité de la zone patin (3), c'est-à-dire les parties de raccordement avec les zones avant (2) et arrière (4), respectivement. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 5/07

IPC 8 full level
A63C 5/07 (2006.01); **A63C 9/00** (2012.01)

CPC (source: EP US)
A63C 5/07 (2013.01 - EP US); **A63C 9/003** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• CH 671887 A5 19891013 - BETTOSINI BROSI
• FR 2763861 A1 19981204 - ROSSIGNOL SA [FR]

Citation (search report)
• [A] US 5803478 A 19980908 - GAVALIS RICHARD CLIFFORD [US]
• [A] US 5232241 A 19930803 - KNOTT WALTER P [US], et al
• [AD] FR 2763861 A1 19981204 - ROSSIGNOL SA [FR]

Cited by
EP2745884A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1145742 A1 20011017; EP 1145742 B1 20041222; AT E285277 T1 20050115; DE 60107893 D1 20050127; DE 60107893 T2 20050519; FR 2807670 A1 20011019; FR 2807670 B1 20020607; US 2001035630 A1 20011101; US 6637766 B2 20031028

DOCDB simple family (application)
EP 01420085 A 20010409; AT 01420085 T 20010409; DE 60107893 T 20010409; FR 0004877 A 20000414; US 83279601 A 20010412