

Title (en)
Ski-boot.

Title (de)
Skischuh.

Title (fr)
Chaussure de ski.

Publication
EP 0242526 A1 19871028 (FR)

Application
EP 87102288 A 19870218

Priority
CH 157786 A 19860418

Abstract (en)
[origin: US4821433A] The boot is composed of a lower shell (1), on which an upper (2) is articulated about a pivot axis (5) coinciding at least approximately with the joint of the foot. The shell (1) has on the outside, at the rear, a rounded portion (12), the radius of curvature of which is centered on the pivot axis (5), to allow the upper (2) to tilt to the rear. Means, such as ribs (17), are provided inside the part (11) of the shell in order to limit the space intended for receiving the skier's heel.

Abstract (fr)
La chaussure comprend une tige (3) articulée sur une coque (1) et basculable en arrière sur cette coque. La tige et la coque sont reliées en arrière par un mécanisme de liaison (6) du type à genouillère comportant un levier (7) articulé à la coque et une biellette (10) articulée à la tige. Un corps élastique (24) est logé entre un prolongement (22) de la biellette et la tige, de telle sorte qu'il s'oppose à une ouverture du mécanisme et assure par conséquent une fermeture automatique de celui-ci. Un élément élastique (19) peut être monté entre l'un des axes d'articulation et une butée (21) pour rendre la liaison élastique.

IPC 1-7
A43B 5/04; A43C 11/00

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01); **A43B 21/22** (2006.01); **A43B 23/02** (2006.01); **A43C 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 5/0456 (2013.01 - EP US); **A43C 11/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0085026 A1 19830803 - BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE [CH]
• [A] FR 2564327 A1 19851122 - SALOMON & FILS F [FR]
• [A] FR 2454767 A2 19801121 - SALOMON & FILS F

Cited by
EP1108450A1; FR2802108A1; US6533295B2; EP0581802B1; EP0470383B1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0242526 A1 19871028; EP 0242526 B1 19891213; AT E48513 T1 19891215; CA 1278424 C 19910102; CH 668888 A5 19890215; DE 3761115 D1 19900118; JP H0472521 B2 19921118; JP S62246304 A 19871027; US 4821433 A 19890418

DOCDB simple family (application)
EP 87102288 A 19870218; AT 87102288 T 19870218; CA 530464 A 19870224; CH 157786 A 19860418; DE 3761115 T 19870218; JP 9108987 A 19870415; US 1805487 A 19870224