

Title (en)

Sole for ski boot or surfing boot and shoe with such a sole

Title (de)

Sohle für Langlaufschuh oder Surfschuh und Schuh mit dieser Sohle

Title (fr)

Semelle de chaussure de ski de fond ou de surf et chaussure équipée d'une telle semelle

Publication

EP 0815756 A1 19980107 (FR)

Application

EP 97420103 A 19970701

Priority

FR 9608489 A 19960702

Abstract (en)

The boot sole has a coupling (21) at its forward end to engage with a fastening on the ski, board or skate, and a shaped section (26, 27) extending towards the rear which is designed to engage with a matching component on the ski, board or skate. The sole is made in two sections (20, 40) which are designed to be fitted to recesses (2, 4) in a boot upper (1) on either side of a downward projection (3). The sole sections can be made from different materials and are fitted to the upper by a guide system (12, 50) which allows them to be removed from it if required. In a variant of the design the front sole section has a slot in it for a bracket attached to the underside of the boot upper.

Abstract (fr)

Semelle de chaussure de ski de fond, de surf ou de patinage comprenant des moyens d'accrochage (21) localisés en partie avant et destinés à coopérer avec des moyens complémentaires d'une fixation montée sur un ski, un surf ou une platine de patinage ; un profil (26, 27) s'étendant au moins sur partie essentielle de la longueur de la semelle, destiné à coopérer avec des formes complémentaires ménagées à cet effet sur la fixation ; ladite semelle étant destinée à être assemblée à une tige (1) pour former la chaussure de ski de fond, de surf ou de patinage, caractérisée en ce que cette semelle comprend deux portions indépendantes, à savoir: une portion avant (20 ; 60) destinée à être assemblée à la partie avant (2) de la tige (1), et comportant au moins une partie des moyens d'accrochage (21), une portion arrière (40) destinée à être assemblée à la partie arrière (4) de la tige (1), et apte à coopérer avec la fixation ; et en ce que lorsque la semelle est assemblée à la coque (1), l'espace intermédiaire entre ces deux portions (20, 40) est constitué par un prolongement (3) de la coque (1) vers le bas. <IMAGE>

IPC 1-7

A43B 5/04; **A43B 13/36**

IPC 8 full level

A43B 5/04 (2006.01); **A43B 5/16** (2006.01); **A43B 13/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

A43B 5/0413 (2013.01); **A43B 5/0417** (2013.01); **A43B 5/0421** (2013.01); **A43B 5/1633** (2013.01); **A43B 13/36** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4078322 A 19780314 - DALEBOUT MELVIN W
- [A] DE 4329186 A1 19950302 - LEDERER STEFAN [DE]
- [A] WO 9414350 A1 19940707 - GIRARDELLI HELMUT [CH], et al
- [A] FR 2620909 A1 19890331 - SALOMON SA [FR]
- [A] US 4351120 A 19820928 - DALEBOUT MELVIN W

Cited by

US7934326B2; EP4066670A1; FR2790370A1; ITTV20120077A1; FR2998765A1; EP2752124A1; EP1836916A1; EP0933034A1; FR2774266A1; US6065228A; FR2998764A1; CN103845884A; EP2737815A3; EP2896309A1; EP2732715A1; CN103783717A; US9326563B2; WO2013168110A1; WO9943230A1; WO2008138068A1; US11617412B2; US11998081B2; US9265300B2; US10172411B2; EP2859806B1

Designated contracting state (EPC)

DE FI FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0815756 A1 19980107; **EP 0815756 B1 20020313**; DE 69710953 D1 20020418; DE 69710953 T2 20030123; FR 2750579 A1 19980109; FR 2750579 B1 19980911

DOCDB simple family (application)

EP 97420103 A 19970701; DE 69710953 T 19970701; FR 9608489 A 19960702