

## 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