

Title (en)

Support device integrated with an assembly for binding a shoe to a sports article, or to a shoe

Title (de)

Stützvorrichtung mit einer integrierten Anordnung zum Binden eines Schuhes an eine Sportgerät oder an einen Schuh

Title (fr)

Dispositif d'appui intégré à un ensemble de retenue d'une chaussure sur un engin de sport, ou à une chaussure

Publication

EP 1228789 A1 20020807 (FR)

Application

EP 02000656 A 20020111

Priority

FR 0101535 A 20010131

Abstract (en)

The boot fastening (1) has a heel support (20) with a concave front face (22) having a transverse curvature that reduced from the bottom upwards, and a reinforcing member that extends downwards on the upper portion of its rear face. The reinforcing member is made from a material different from that of the plastic heel support, such as a metal alloy, is positioned along a central vertical line, and is made in the form of a shell with rear and side walls, the latter fastened to the heel support by lugs and slots.

Abstract (fr)

Dispositif d'appui arrière prévu pour être intégré à un ensemble de retenue (1) d'une chaussure ou à une chaussure. Le dispositif comprend une manchette (20) dont la face avant (22) est concave transversalement, la flèche de la courbure transversale se réduisant continûment du bas vers le haut d'une portion supérieure (33). Le dispositif est caractérisé par le fait qu'un renfort (40) s'étend en hauteur le long de la portion supérieure (33), le renfort (40) étant réalisé avec un matériau différent du matériau constitutif de la manchette (20). <IMAGE>

IPC 1-7

A63C 9/08; **A43B 5/04**

IPC 8 full level

A63C 10/24 (2012.01); **A63C 10/04** (2012.01)

CPC (source: EP)

A63C 10/24 (2013.01); **A63C 10/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 1020210 A1 20000719 - BENETTON SPA [IT]
- [A] FR 2769236 A1 19990409 - SALOMON SA [FR]
- [A] EP 0898990 A1 19990303 - SALOMON SA [FR]
- [A] EP 1053769 A1 20001122 - SALOMON SA [FR]
- [A] US 5971407 A 19991026 - ZEMKE HUBERT R [US], et al
- [A] EP 0797936 A1 19971001 - SALOMON SA [FR]

Citation (examination)

- EP 1195181 A1 20020410 - ROSSIGNOL SA [FR]
- US 5575091 A 19961119 - MATTIUZZO MARIO [IT]
- WO 9407386 A1 19940414 - NORDICA SPA [IT], et al
- EP 1212124 B1 20030827 - BURTON CORP [US]

Cited by

US7686321B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1228789 A1 20020807; FR 2820047 A1 20020802; FR 2820047 B1 20030321

DOCDB simple family (application)

EP 02000656 A 20020111; FR 0101535 A 20010131