

Title (en)

Binding device for a boot on a snowboard with back support element

Title (de)

Haltevorrichtung mit Fersenstütze für einen Schuh an einem Gleitbrett

Title (fr)

Dispositif de retenue d'une chaussure sur une planche de glisse avec élément d'appui dorsal

Publication

EP 0858818 A1 19980819 (FR)

Application

EP 98102469 A 19980213

Priority

FR 9702138 A 19970218

Abstract (en)

The retainer (1) for a snow board boot comprises a base (2) which receives the boot sole. It also has a dorsal support (3) on which is supported the boot ankle. A portion of the heel support (11) extends from the base upwards and rearward from the device. The dorsal support part comprises relatively rigid top (13) and bottom (14) parts connected to the base. A deformable intermediate part (15) of the dorsal support is located between the top and bottom parts. This intermediate part enables the inclination of the top part relative to the bottom part in a direction transverse to the device. The intermediate part includes five ribs (21,22,23,24,25) which delimit spaces (26,27,28,29).

Abstract (fr)

Dispositif de retenue (1) d'une chaussure sur une planche de glisse destinée à la pratique du surf sur neige. Le dispositif (1) comprend une embase (2) destinée à recevoir la semelle de la chaussure, et un élément d'appui dorsal (3) sur lequel est destinée à s'appuyer la tige de la chaussure, une portion relevée d'appui talon (11) prolongeant l'embase (2) vers le haut à l'arrière du dispositif (1), l'élément d'appui dorsal (3) comprenant une partie haute (13) et une partie basse (14) reliée à l'embase (2), les parties haute (13) et basse (14) étant relativement rigides. Le dispositif de retenue (1) est caractérisé par le fait qu'une partie intermédiaire déformable (15) de l'élément d'appui dorsal (3) est située entre les parties haute (13) et basse (14), la partie intermédiaire (15) permettant une inclinaison de la partie haute (13) par rapport à la partie basse (14) selon au moins une direction transversale du dispositif (1). <IMAGE>

IPC 1-7

A63C 9/08

IPC 8 full level

A63C 10/24 (2012.01); **A63C 10/04** (2012.01); **A63C 10/18** (2012.01)

CPC (source: EP US)

A63C 10/24 (2013.01 - EP US); **A63C 10/04** (2013.01 - EP US); **A63C 10/18** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 3622746 A1 19880121 - LAEMMERT MARKUS [DE]
- [A] FR 2719197 A1 19951103 - SALOMON SA [FR]

Cited by

EP1120138A1; FR2804340A1; US6631919B1; US7686321B2; US6508476B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0858818 A1 19980819; FR 2759604 A1 19980821; FR 2759604 B1 19990507; JP 3051375 U 19980821; US 6273450 B1 20010814

DOCDB simple family (application)

EP 98102469 A 19980213; FR 9702138 A 19970218; JP 53298 U 19980213; US 2406098 A 19980217