

Title (en)

Interface device for engaging a boot to a snowboard

Title (de)

Verbindungselement zum Kuppeln eines Stiefels mit einem Snowboard

Title (fr)

Dispositif de liaison entre une fixation de chaussure et une planche de glisse

Publication

EP 1108452 A1 20010620 (FR)

Application

EP 00811152 A 20001206

Priority

FR 9915657 A 19991213

Abstract (en)

The boot binding for a snowboard has a circular disc (7) fixed to the snowboard fitting into a circular housing (8) to connect the boot and board. The interior circular contour of the housing is offset to the exterior contour of the housing. The disc can have rectangular parallel slots (9) for fixing to the board with screws. The disc and housing can have interlocking teeth.

Abstract (fr)

Le dispositif de liaison est constitué d'un disque circulaire (7) fixé à la planche de glisse et venant s'emboîter dans une bague circulaire (8) maintenant la fixation (1) sur la planche. Le contour circulaire intérieur (11) de la bague dans lequel le disque s'emboîte est excentré relativement au contour extérieur de la bague. La continuité mécanique assurée par la bague garantit le maintien en position de la fixation sans qu'une forte pression sur cette bague soit nécessaire. <IMAGE>

IPC 1-7

A63C 9/08

IPC 8 full level

A63C 10/18 (2012.01); **A63C 10/20** (2012.01); **A63C 10/24** (2012.01)

CPC (source: EP US)

A63C 10/18 (2013.01 - EP US); **A63C 10/20** (2013.01 - EP US); **A63C 10/24** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- FR 2736842 A1 19970124 - SALOMON SA [FR]
- FR 2755025 A1 19980430 - FIN S INTERNATIONAL [FR]
- JP H11197287 A 19990727 - CAR MATE MFG

Citation (search report)

- [X] FR 2669237 A1 19920522 - FINIEL REMI [FR], et al
- [A] US 5967542 A 19991019 - WILLIAMS MARK L [US], et al

Cited by

EP1329246A1; FR2834909A1; US6945544B2

Designated contracting state (EPC)

AT DE IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1108452 A1 20010620; **EP 1108452 B1 20060315**; AT E320290 T1 20060415; DE 60026685 D1 20060511; DE 60026685 T2 20060921; FR 2802109 A1 20010615; FR 2802109 B1 20020125; US 6783146 B1 20040831

DOCDB simple family (application)

EP 00811152 A 20001206; AT 00811152 T 20001206; DE 60026685 T 20001206; FR 9915657 A 19991213; US 72204600 A 20001127