

Title (en)

Interface device between a ski boot and a ski

Title (de)

Entkupplungselement zwischen einem Schuh und einem Ski

Title (fr)

Dispositif interface entre une chaussure et un ski alpin

Publication

EP 0880981 A1 19981202 (FR)

Application

EP 98109148 A 19980520

Priority

FR 9706841 A 19970530

Abstract (en)

The interface between the boot and the ski has a front platform (13) and a back platform (14) which hold the ski bindings (15,16). The adjacent ends (18,19) of the platforms are near each other and the front platform can move longitudinally and has a hole (22) through which a median stud (21), joined to the ski, passes. The longitudinal movement of the opposite end of the front platform (17) is limited by a stop (24) joined to the ski. A block of elastically deformable material (25) is put between the end of the platform and the stop, to limit the sliding.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif interface entre une chaussure et un ski comprenant une plate-forme avant (13) et une plate-forme arrière (14). Le dispositif est caractérisé par le fait que les plates-formes avant et arrière présentent des extrémités adjacentes (18, 19) situées à proximité l'une de l'autre entre les zones de montage des éléments de retenue avant et arrière, qu'au moins l'une (13) des plates-formes est montée flottante selon une direction longitudinale par rapport à un plot médian (21, 45, 55) prévu pour être solidarisé au ski, avec une extrémité adjacente (18) prévue pour reposer en appui simple contre le plot, dans une direction qui tend à l'éloigner de l'autre plate-forme, une extrémité opposée (17) libre de coulisser selon une direction longitudinale, et une butée (24) prévue pour être solidarisée au ski juste au-delà de l'extrémité opposée à une distance déterminée pour en limiter le libre coulisement au cours de la flexion du ski. <IMAGE>

IPC 1-7

A63C 9/00

IPC 8 full level

A63C 5/075 (2006.01); **A63C 9/00** (2012.01)

CPC (source: EP US)

A63C 5/075 (2013.01 - EP US); **A63C 9/003** (2013.01 - EP US); **A63C 9/007** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- WO 8303360 A1 19831013 - GERBER WALTER, et al
- EP 0623370 A1 19941109 - SALOMON SA [FR]
- EP 0599041 A1 19940601 - SALOMON SA [FR]

Citation (search report)

- [DA] EP 0599041 A1 19940601 - SALOMON SA [FR]
- [A] DE 4402662 A1 19950803 - FRANZ VOELKL GMBH & CO SKI TEN [DE]
- [A] WO 9507737 A1 19950323 - MAGGIOLO MARCO [IT]
- [A] FR 2695041 A1 19940304 - ANESI TULLIO [IT]

Cited by

FR2801801A1; EP1000640A1; US6244616B1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0880981 A1 19981202; FR 2763862 A1 19981204; FR 2763862 B1 19990827; US 6193262 B1 20010227

DOCDB simple family (application)

EP 98109148 A 19980520; FR 9706841 A 19970530; US 8634098 A 19980529