

Title (en)

DEVICE FOR SUPPORTING A SKI BOOT ON A SKI.

Title (de)

SKISCHUHE AUFLAGEEINRICHTUNG AUF SKIS.

Title (fr)

DISPOSITIF D'APPUI D'UNE CHAUSSURE DE SKI SUR UN SKI.

Publication

EP 0536207 A1 19930414 (FR)

Application

EP 91911640 A 19910618

Priority

- FR 9100484 W 19910618
- FR 9008308 A 19900627

Abstract (en)

[origin: WO9200126A1] The device comprises a base plate (1) fastened to the ski and having mounted therein a supporting insert (2) which can move sideways and swing out in a plane parallel to the ski and beyond a given path of sideways movement. The device comprises a hairpin-shaped spring (3) the ends of whose arms (31) are each provided with a guiding element (9) which fits into a shaped recess (8) formed on the underside of the insert (2). The interaction between this recess and the guiding elements limits the insert's lateral clearance, controls its swinging motion and returns it automatically to the central position. The device can be used as a binding for skis.

Abstract (fr)

Ce dispositif comporte une plaque de base (1) fixée sur le ski, dans laquelle est montée une plaquette d'appui (2) qui est mobile transversalement tout en pouvant basculer au-delà d'une certaine course de déplacement transversale dans un plan parallèle au ski; le dispositif comporte un ressort (3) en forme d'épingle à cheveux dont les extrémités des branches (31) sont munies chacune d'une pièce de guidage (9) s'engageant dans un lamage profilé (8) qui est ménagé sur le dessous de la plaquette (2), la coopération de ce lamage avec les pièces de guidage permettant de limiter l'amplitude de dégagement de la plaquette et d'en contrôler le mouvement de basculement puis de la ramener automatiquement dans sa position centrale. Equipement pour fixation de ski.

IPC 1-7

A63C 9/00

IPC 8 full level

A63C 9/00 (2012.01)

CPC (source: EP)

A63C 9/001 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9200126A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

WO 9200126 A1 19920109; AT E120655 T1 19950415; DE 69108729 D1 19950511; DE 69108729 T2 19950907; EP 0536207 A1 19930414; EP 0536207 B1 19950405; FR 2663856 A1 19920103; FR 2663856 B1 19930108

DOCDB simple family (application)

FR 9100484 W 19910618; AT 91911640 T 19910618; DE 69108729 T 19910618; EP 91911640 A 19910618; FR 9008308 A 19900627