

Title (en)

Safety heel hold-down for a ski

Title (de)

Vorderbacken einer Sicherheitsskibindung

Title (fr)

Fixation de sécurité de l'extrémité avant d'une chaussure

Publication

EP 0865806 A1 19980923 (FR)

Application

EP 98810086 A 19980205

Priority

FR 9702249 A 19970220

Abstract (en)

The binding has a fixed body (3) with two arms (5,6) that are pivoted independently so that they can separate. They form levers that act on the end of a rod whose other end is joined to an adjustable stop (14). A spring, between the stop and a fixed stop, is adjusted by the adjustable stop. An index mark (15), on the adjustable stop, cooperates with graduations (22) on a plate (20). One end of the plate rests against a piece joined to the rod and its other end rests against the fixed body by two flexible tongues (24,25).

Abstract (fr)

Fixation du type à mâchoires constituée de deux bras (5,6) montés pivotant de manière indépendante et formant levier agissant sur l'extrémité d'un tirant (12) dont l'autre extrémité est reliée à une butée (14) solidaire du tirant et retenue par un ressort (16) dont la précompression est réglable en déplaçant la butée qui porte un index (15) coopérant avec une graduation (22) portée par une plaquette (20). L'extrémité avant de cette plaquette s'appuie élastiquement (24, 25) contre le corps (3) de la fixation de manière à suivre le déplacement du tirant lors du chaussage, de telle sorte que l'affichage de la précompression du ressort n'est pas modifié par le chaussage. <IMAGE>

IPC 1-7

A63C 9/085

IPC 8 full level

A63C 9/00 (2012.01); **A63C 9/08** (2012.01); **A63C 9/085** (2012.01)

CPC (source: EP US)

A63C 9/001 (2013.01 - EP US); **A63C 9/0805** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08521** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08571** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08592** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DA] EP 0295372 A1 19881221 - GEZE SPORT [DE]
- [A] EP 0303026 A2 19890215 - TMC CORP [CH]

Cited by

EP2732857A1; FR2998187A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

US 6053523 A 20000425; AT E203177 T1 20010815; DE 69801128 D1 20010823; DE 69801128 T2 20011129; EP 0865806 A1 19980923; EP 0865806 B1 20010718; FR 2759603 A1 19980821; FR 2759603 B1 19990423

DOCDB simple family (application)

US 2173098 A 19980211; AT 98810086 T 19980205; DE 69801128 T 19980205; EP 98810086 A 19980205; FR 9702249 A 19970220