

Title (en)

Device for regulating the longitudinal position of an alpine binding.

Title (de)

Vorrichtung zur Längenverstellung einer alpinen Bindung.

Title (fr)

Dispositif de réglage de la position longitudinale d'une fixation alpine.

Publication

**EP 0546260 A2 19930616 (FR)**

Application

**EP 92114437 A 19920825**

Priority

- FR 9114028 A 19911108
- FR 9203973 A 19920330

Abstract (en)

The invention relates to a device for longitudinal regulating of a binding element for an Alpine (downhill) ski, particularly a front binding element. The device comprises a baseplate (9) on which are assembled, securely and removably, the base (5) of the binding, a sliding rail integral with the ski along which the baseplate (9) can slide in a longitudinal direction. The baseplate (9) has, moreover, a bolt, for longitudinal positioning, and a control button (10) permitting manoeuvring of the bolt, and accessible on a lateral edge of the baseplate (9). The device comprises, moreover, means for automatically blocking the bolt in its active locking position, as long as voluntary action is not exerted in order to disengage these blocking means. In particular, the housing (41) of the bolt is flared, and the blocking means consist of a finger (58) which interacts with a groove (59). <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de réglage longitudinal d'un élément de fixation pour ski alpin, notamment un élément de fixation avant. Le dispositif comprend une plaque de base (9) sur laquelle sont assemblées, de façon solidaire et amovible, l'embase (5) de la fixation, une glissière solidaire du ski le long de laquelle la plaque de base (9) peut coulisser selon une direction longitudinale. La plaque de base (9) présente par ailleurs un verrou, de positionnement longitudinal, et un bouton de commande (10) permettant la manoeuvre du verrou, et accessible sur un bord latéral de la plaque de base (9). Le dispositif comprend par ailleurs des moyens pour bloquer, de façon automatique, le verrou dans sa position active de verrouillage, tant qu'une action volontaire n'est pas exercée pour débrayer ces moyens de blocage. Notamment, le logement (41) du verrou est évasé, et les moyens de blocage sont constitués par un doigt (58) qui coopère avec une rainure (59). <IMAGE>

IPC 1-7

**A63C 9/00**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP US)

**A63C 9/005** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08507** (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2772286A1; EP0760246A1; FR2737667A1; US5879020A; FR2777473A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0546260 A2 19930616**; **EP 0546260 A3 19930707**; **EP 0546260 B1 19951122**; AT E130525 T1 19951215; DE 69206244 D1 19960104; DE 69206244 T2 19960418; JP H05220249 A 19930831; US 5348335 A 19940920

DOCDB simple family (application)

**EP 92114437 A 19920825**; AT 92114437 T 19920825; DE 69206244 T 19920825; JP 29491192 A 19921104; US 97371592 A 19921109