

Title (en)

Arrangement for adjusting lengthwise two jaws of a ski binding

Title (de)

Anordnung zum Längsverstellen zweier Bindungsbacken einer Skibindung

Title (fr)

Dispositif de réglage longitudinal de deux machoires d'une fixation de ski

Publication

**EP 1576990 A1 20050921 (DE)**

Application

**EP 04006055 A 20040315**

Priority

EP 04006055 A 20040315

Abstract (en)

Arrangement for longitudinally adjusting two binding jaws of a ski binding comprises two connecting elements (9, 10), and a fixing device interacting with the connecting elements via elevations (11, 12) on the connecting elements and elevations (14) on the fixing device. The elevations are brought into/out of engagement by a relative movement parallel to the upper side of the ski. The elevations are oriented at least perpendicularly to the upper side of the ski. Independent claims are also included for: (1) Ski binding comprising the above arrangement; and (2) Ski comprising the above ski binding. .

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Anordnung zum Längsverstellen zweier Bindungsbacken einer Skibindung, welche auf skifesten Führungselementen längsverschiebbar geführte Basisteile (1, 2) aufweist, mit welchen jeweils ein bandförmig oder dergleichen ausgeführtes Verbindungselement (9, 10, 9', 10') verbunden ist, welche Verbindungselemente (9, 10, 9', 10') parallel zueinander in Richtung des anderen Bindungsbackens verlaufen, wobei eine mit den beiden Verbindungselementen (9, 10, 9', 10') zusammenwirkende Fixiervorrichtung vorgesehen ist, bei deren Betätigung an den Verbindungselementen (9, 10, 9', 10') vorgesehene Erhebungen (11, 12, 11', 12') mit an der Fixiervorrichtung vorgesehenen Erhebungen (14, 14') durch eine zur Oberseite des Skis parallele Relativbewegung in und außer Eingriff bringbar sind. Bei einer Verlegung der Anordnung mit Eis oder Schnee wird eine einwandfreie Funktion dadurch sicher gestellt, dass die miteinander in und außer Eingriff bringbaren Erhebungen (11, 12, 11', 12', 14, 14') zumindest im Wesentlichen vertikal zur Skioberseite orientiert sind. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

**A63C 9/00**

IPC 8 full level

**A63C 9/00** (2012.01)

CPC (source: EP US)

**A63C 9/003** (2013.01 - EP US); **A63C 9/005** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DA] EP 1360977 A1 20031112 - MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE]
- [DA] DE 4135899 A1 19920625 - VARPAT PATENTVERWERTUNG [CH]
- [A] DE 3150098 A1 19820729 - TMC CORP [CH]

Cited by

EP2082789A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 1576990 A1 20050921**; **EP 1576990 B1 20080123**; AT E384559 T1 20080215; DE 502004006040 D1 20080313; US 2005212262 A1 20050929; US 7275757 B2 20071002

DOCDB simple family (application)

**EP 04006055 A 20040315**; AT 04006055 T 20040315; DE 502004006040 T 20040315; US 7989205 A 20050314