

Title (en)

Adjustable ski binding device on a ski

Title (de)

Anordnung für eine auf einem Ski positionierbare Skibindung

Title (fr)

Fixation de ski réglable en position sur un ski

Publication

EP 1319426 A1 20030618 (DE)

Application

EP 01129843 A 20011214

Priority

EP 01129843 A 20011214

Abstract (en)

The two constituent parts of the ski binding, namely a front jaw and a heel-holder, slide in the ski's lengthwise direction along guides fixed to the ski, and are joined by means of a connecting element (1) pointing in the ski's lengthwise direction. The reciprocal position of the front jaw and heel-holder on the connecting element, which form together a pre-assembled unit separate from the ski, is automatically adjustable and fixable by a screw (15).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Anordnung für eine auf einem Ski positionierbare Skibindung mit zwei Skibindungsteilen, einem Vorderbacken und einem Fersenhalter, welche in Skilängsrichtung in skifesten Führungen gleitbeweglich sind und mittels eines sich in Skilängsrichtung erstreckenden Verbindungselementes verbunden sind, wobei zumindest die Lage eines der Skibindungsteile relativ zum Verbindungselement einstellbar und das Verbindungselement gegenüber dem Ski festlegbar ist. Die gegenseitige Lage von Vorderbacken und Fersenhalter ist am Verbindungselement (1) selbst und derart einstell- und festlegbar, dass der Vorderbacken und der Fersenhalter gemeinsam mit dem Verbindungselement (1) eine vormontierte, vom Ski getrennte Einheit bilden, welche auf die skifesten Führungen schiebbar ist, wobei das Verbindungselement (1) zumindest im Bereich eines der Skibindungsteile an einem Rasteil (25) befestigbar ist, gegenüber welchem das Skibindungsteil auf seiner skifesten Führung gegen die Kraft zumindest einer Feder nach rückwärts verschiebbar ist, sodass beim Einsetzen eines Skischuhs in die Bindung ein Schubandruck aufbaubar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

A63C 9/00

IPC 8 full level

A63C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63C 9/005 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

AT 398453 B 19941227 - ROTO FRANK EISENWAREN [AT]

Citation (search report)

- [A] US 3790186 A 19740205 - KANNO H
- [A] US 5211417 A 19930518 - KLAUS HOLZL [AT], et al

Cited by

CN111770780A; DE102006042833A1; EP1502629A1; AT500310A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1319426 A1 20030618

DOCDB simple family (application)

EP 01129843 A 20011214