

Title (en)

Ski binding with a base plate attachable to the ski.

Title (de)

Skibindungsteil mit einer auf dem Ski befestigbaren Grundplatte.

Title (fr)

Élément de fixation avec une plaque de base pouvant être attachée au ski.

Publication

EP 0355410 A1 19900228 (DE)

Application

EP 89113357 A 19890720

Priority

DE 3826424 A 19880803

Abstract (en)

On a base plate (3), which is attachable to a ski (S), of a ski binding (1), a slide (2), which supports the sole holder(s), is mounted displaceably in the longitudinal direction of the ski. For attaching the base plate (3), a fixed bearing (4) and a sliding bearing are provided. The sliding bearing is designed as a clamp (7) which holds the base plate (3) down on the longitudinal sides. In order no longer to use the base plate (3) for force transmission from the slide (2) to the ski (S), but at least to relieve it of forces and in order to be able to design the base plate (3) to be less strong, lateral overlaps of the clamp (7) are vertically removed from the base plate (3). The intermediate spaces thus formed are bridged by parts of the slide (2). A part of the slide (2) extends from the sliding bearing (clamp 7) to beyond the fixed bearing (screws 4) and, in the region of the latter bearing, engages under the base plate (3) on its longitudinal sides. <IMAGE>

Abstract (de)

An einer auf einem Ski (S) befestigbaren Grundplatte (3) eines Skibindungsteils (1) ist ein den oder die Sohlenhalter tragender Schlitten (2) in Skilängsrichtung verschiebbar gelagert. Zur Befestigung der Grundplatte (3) sind ein Festlager (4) und ein Verschiebelager vorgesehen. Das Verschiebelager ist als eine die Grundplatte (3) an den Längsseiten niederhaltende Klammer (7) ausgebildet. Um die Grundplatte (3) nicht mehr zur Kraftübertragung von dem Schlitten (2) auf den Ski (S) heranzuziehen, zumindest aber von Kräften zu entlasten und um die Grundplatte (3) weniger stark ausbilden zu können, sind seitliche Übergriffe der Klammer (7) von der Grundplatte (3) vertikal beabstandet. Die dadurch gebildeten Zwischenräume sind von Teilen des Schlittens (2) überbrückt. Ein Teil des Schlittens (2) erstreckt sich vom Verschiebelager (Klammer 7) bis über das Festlager (Schrauben 4) hinaus und untergreift in dessen Bereich die Grundplatte (3) an ihren Längsseiten.

IPC 1-7

A63C 9/00

IPC 8 full level

A63C 9/00 (2012.01)

CPC (source: EP US)

A63C 9/005 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] FR 2451756 A1 19801017 - SALOMON & FILS F
- [Y] DE 1954512 A1 19700506 - PFRETSCHNER NORBERT
- [A] DE 2635409 A1 19780209 - UNGER PAUL
- [A] FR 1578952 A 19690822

Designated contracting state (EPC)

AT CH FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0355410 A1 19900228; EP 0355410 B1 19911204; AT E69963 T1 19911215; CS 276756 B6 19920812; CS 461189 A3 19920318; DE 3826424 A1 19900208; DE 3826424 C2 19970327; JP H02174873 A 19900706; US 5143397 A 19920901

DOCDB simple family (application)

EP 89113357 A 19890720; AT 89113357 T 19890720; CS 461189 A 19890802; DE 3826424 A 19880803; JP 20228289 A 19890803; US 38931890 A 19900803