

Title (en)

Sole support plate.

Title (de)

Sohlenuflageplatte.

Title (fr)

Plague d'appuie de la semelle.

Publication

EP 0595176 A1 19940504 (DE)

Application

EP 93116938 A 19931020

Priority

AT 214492 A 19921029

Abstract (en)

The invention relates to a sole support device for ski boots in ski bindings, which can be releasably fixed by means of a locking device to a base-plate solidly fixed to the ski and which is supported by means of its lateral surfaces on corresponding guides of the base-plate. In a sole support plate, in order to permit a secure and predetermined support for ski boots of adults and children the sole support plate, which has a supporting body and a retaining plate which can be brought into different vertical positions relative to the sole depressor of the ski binding is so designed, according to the invention, that receiving parts (2a-2h; 102a-102h; 202a-202h; 302a-302d; 402a-402d) are designed on the support body (2) in two sections (2i, 2j) arranged one above the other, and corresponding counter-pieces (3a-3h; 103a,b,d,f; 203a,b,f,g,h; 303b-303e; 403a,b,d) are designed on the retaining plate (3), likewise in two sections (3i, 3j) arranged one above the other. It is furthermore essential to the invention that the retaining plate (3) for ski boot soles (13a1) of greater thickness engages with all its counter-pieces (3a-3h; 103a,b,d,f; 203a,b,f,g,h; 303b-303e; 403a,b,d) with the associated receiving parts (2a-2h; 102a-102h; 202a-202h; 302a-302d; 402a-402d) of the support member (2), whereas for ski boot soles (13a2) of lesser thickness only the counter-pieces (3b,d,f,h) provided in the lower section (3j) of the retaining plate (3) engage with the receiving parts (2b,d,f,h) provided in the upper section (2i) of the supporting member (2). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Sohlenuflageeinrichtung für Skischuhe bei Skibindungen, welche an einer skifesten Grundplatte mittels einer Rasteinrichtung lösbar festlegbar ist, und welche mittels ihrer Seitenflächen an korrespondierenden Führungen der Grundplatte abgestützt ist. Um bei einer Sohlenuflageplatte eine sichere und vorbestimmte Auflage für Erwachsenen- und Kinderskischuhe zu ermöglichen, wird die Sohlenuflageplatte, welche einen Tragekörper und eine relativ zum Sohlenniederhalter der Skibindung in verschiedene Höhenlagen bringbare Halteplatte aufweist erfindungsgemäß derart gestaltet, daß am Tragekörper (2) in zwei übereinander angeordneten Abschnitten (2i,2j) Aufnahmeteile (2a-2h; 102a-102h; 202a-202h; 302a-302d; 402a-402d) und an der Halteplatte (3) ebenfalls in zwei übereinander angeordneten Abschnitten (3i,3j) korrespondierende Gegenstücke (3a-3h; 103a,b,d,f; 203a,b,f,g,h; 303b-303e; 403a,b,d) ausgebildet sind. Es ist weiters erfindungswesentlich, daß die Halteplatte (3) für Skischuhsohlen (13a1) mit größerer Stärke mit all ihren Gegenstücken (3a-3h; 103a,b,d,f; 203a,b,f,g,h; 303b-303e; 403a,b,d) mit den zugehörigen Aufnahmeteilen (2a-2h; 102a-102h; 202a-202h; 302a-302d; 402a-402d) des Tragekörpers (2) in Eingriff steht, wogegen für Skischuhsohlen (13a2) mit geringer Stärke nur die im unteren Abschnitt (3j) der Halteplatte (3) vorgesehenen Gegenstücke (3b,d,f,h) mit den im oberen Abschnitt (2i) des Tragekörpers (2) vorgesehenen Aufnahmeteilen (2b,d,f,h) in Eingriff stehen. <IMAGE>

IPC 1-7

A63C 9/00

IPC 8 full level

A63C 9/00 (2012.01)

CPC (source: EP)

A63C 9/001 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2265423 A1 19751024 - GERTSCH AG [CH], et al
- [A] FR 2431306 A1 19800215 - SALOMON & FILS F [FR]
- [A] EP 0321687 A2 19890628 - TMC CORP [CH]
- [A] FR 2655867 A1 19910621 - SALOMON SA [FR]

Cited by

US5480176A; DE102007030637B4; DE102007030637A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0595176 A1 19940504; EP 0595176 B1 19970108; AT 399821 B 19950725; AT A214492 A 19941215; DE 59305058 D1 19970220

DOCDB simple family (application)

EP 93116938 A 19931020; AT 214492 A 19921029; DE 59305058 T 19931020