

Title (en)
Sole support plate.

Title (de)
Sohlenauflageplatte.

Title (fr)
Plague d'appuie de la semelle.

Publication
EP 0595170 A1 19940504 (DE)

Application
EP 93116902 A 19931020

Priority
AT 214392 A 19921029

Abstract (en)
The invention relates to a sole support device in ski bindings, which is arranged on a ski and supported on the ski binding and is secured both against displacement and against lifting. The sole support plate has a base-plate for support on the ski and a supporting plate for the support of a ski boot, the base-plate and the supporting plate being resiliently connected to each other at least in the region of one of their longitudinal edges. In such a sole support plate, in order to guarantee at least a second defined position for the support of the ski boot sole, it is so designed, according to the invention, that an inlay (8, 8'; 28, 28', 28'') is provided which can either be slid into the region of a stop (7) of the base-plate (2) in the longitudinal direction of the sole support plate (1) or is arranged to be twistable in this region of the base-plate (22, 22', 22'') transversely to the sole support plate (21, 21', 21''). It is further essential to the invention that the inlay (8, 8'; 28, 28', 28'') can be optionally brought into or out of engagement with the supporting plate (3, 23). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Sohlenauflageeinrichtung bei Skibindungen, welche auf einem Ski angeordnet und an der Skibindung abgestützt ist und sowohl gegen Verschieben als auch gegen Abheben gehalten ist. Die Sohlenauflageplatte weist eine Grundplatte zur Auflage auf dem Ski und eine Tragplatte zur Auflage eines Skischuhs auf, wobei die Grundplatte und die Tragplatte miteinander mindestens im Bereich eines ihrer Längsränder elastisch verbunden sind. Um bei einer solchen Sohlenauflageplatte zumindest eine zweite definierte Lage für die Auflage der Skischuhsohle zu gewährleisten, wird sie erfindungsgemäß derart gestaltet, daß eine Einlage (8,8'; 28,28',28'') vorgesehen ist, welche entweder in Längsrichtung der Sohlenauflageplatte (1) in den Bereich eines Anschlags (7) der Grundplatte (2) einschiebbar ist oder in diesem Bereich der Grundplatte (22,22',22'') quer zur Sohlenauflageplatte (21,21',21'') verdrehbar angeordnet ist. Es ist weiters erfindungswesentlich, daß die Einlage (8,8';28,28',28'') mit der Trageplatte (3,23) wahlweise in oder außer Eingriff bringbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 9/00

IPC 8 full level
A63C 9/00 (2012.01)

CPC (source: EP US)
A63C 9/001 (2013.01 - EP US); **A63C 9/005** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0321687 A2 19890628 - TMC CORP [CH]
• [A] AT 368900 B 19821125 - TYROLIA FREIZEITGERAETE [AT]
• [A] FR 2431306 A1 19800215 - SALOMON & FILS F [FR]
• [A] DE 2922269 A1 19800131 - TMC CORP

Cited by
EP2786789A1; EP3747513A1; FR3096585A1; FR3004119A1; FR3136992A1; US5480176A; EP2886170A1; EP2431079A2; US8973924B2; US11179623B2

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0595170 A1 19940504; EP 0595170 B1 19960320; AT 399287 B 19950425; AT A214392 A 19940915; DE 59301951 D1 19960425

DOCDB simple family (application)
EP 93116902 A 19931020; AT 214392 A 19921029; DE 59301951 T 19931020