

Title (en)
Ski boot.

Title (de)
Schischuh.

Title (fr)
Chaussure de ski.

Publication
EP 0358634 A2 19900314 (DE)

Application
EP 89890234 A 19890907

Priority
AT 222288 A 19880909

Abstract (en)
In a ski boot (1) with a shell (2) and a shaft, which is articulated pivotably on the shell, or with a sleeve (3), in which shell (2) and shaft or sleeve (3) are interconnected in the heel region via a spring element (6), and a tension member (8), which engages on the spring element, is fixed pivotably on the shell, the tension member passing through an abutment, which is fixed on the shaft or the sleeve, for the spring (12), and engaging on that end of the spring turned away from the abutment, the abutment (10) is mounted pivotably on the shaft or the sleeve (3) about an axis (9) crossing or cutting the tension member (8), as a result of which a reliable absorption of support forces is made possible without impermissible overloading of the abutment points. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Schischuh (1) mit einer Schale (2) und einem schwenkbar an der Schale angelenkten Schaft bzw. einer Manschette (3), bei welchem Schale (2) und Schaft bzw. Manschette (3) im Fersenbereich über ein Federelement (6) miteinander verbunden sind und ein am Federelement angreifendes Zugglied (8) schwenkbar an der Schale festgelegt ist, wobei das Zugglied ein am Schaft bzw. an der Manschette festgelegtes Widerlager für die Feder (12) durchsetzt und am dem Widerlager abgewandten Ende der Feder angreift, ist das Widerlager (10) am Schaft bzw. der Manschette (3) um eine das Zugglied (8) kreuzende oder schneidende Achse (9) schwenkbar am Schaft bzw. der Manschette (3) gelagert, wodurch eine sichere Aufnahme von Abstützkräften ohne unzulässige Überlastung der Widerlagerstellen ermöglicht wird.

IPC 1-7
A43B 5/04

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 5/0456 (2013.01 - EP US)

Cited by
AT398364B

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0358634 A2 19900314; EP 0358634 A3 19911016; EP 0358634 B1 19950118; AT 397759 B 19940627; AT A222288 A 19931115; AT E117176 T1 19950215; DE 58908906 D1 19950302; JP H02144001 A 19900601; JP H0659241 B2 19940810; US 4991319 A 19910212

DOCDB simple family (application)
EP 89890234 A 19890907; AT 222288 A 19880909; AT 89890234 T 19890907; DE 58908906 T 19890907; JP 23547989 A 19890911; US 40497889 A 19890911