

Title (en)
Snow-gripping device.

Title (de)
Harscheisen.

Title (fr)
Dispositif mordant dans la neige.

Publication
EP 0536550 A1 19930414 (DE)

Application
EP 92115423 A 19920909

Priority
DE 9111737 U 19910919

Abstract (en)
The invention relates to a snow-gripping device for use in association with a touring-ski binding which has, articulated on a bearing block of a front sole-holding device, a support for clamping a ski boot in a pivotable manner about an axis running transversely to the longitudinal axis of the ski at a distance from the ski surface. In this construction, the snow-gripping device (1) has a base plate (2) and, starting from this, two lateral guide webs (3) which, in the use position of the snow-gripping device (1), project downwards beyond the ski running surface to engage in the snow. In order that the snow-gripping device (1) can be fastened on the ski in a simple manner and without relatively great additional outlay, the base plate (2) is, according to the invention, arranged for a pivotable mounting on the sole-holding device (9, 10, 11, 13). <IMAGE>

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist ein Harscheisen für einen Einsatz in Verbindung mit einer Tourenskibindung, die eine an einem Lagerbock einer vorderen Sohlenhaltevorrichtung angelenkte Stütze zum Festspannen eines Skistiefels in um eine mit Abstand von der Skioberfläche quer zur Skilängsachse verlaufende Achse schwenkbarer Weise aufweist. Dabei weist dieses Harscheisen (1) eine Grundplatte (2) und zwei von dieser ausgehende seitliche Führungsstege (3) auf, die in der Gebrauchslage des Harscheisens (1) zum Eingriff in den Schnee nach unten über die Skilauffläche überstehen. Damit sich das Harscheisen (1) in einfacher Weise und ohne größeren zusätzlichen Aufwand am Ski befestigen läßt, ist die Grundplatte (2) gemäß der Erfindung für eine schwenkbare Lagerung an der Sohlenhaltevorrichtung (9, 10, 11, 13) eingerichtet. <IMAGE>

IPC 1-7
A43C 15/06; A63C 7/12

IPC 8 full level
A43C 15/06 (2006.01); **A63C 7/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63C 7/12 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 2457265 A1 19760610 - WUNDER KG HEINRICH
• [X] FR 2183518 A1 19731221 - SALLER VINZENZ [DE]

Cited by
JP2012187375A; EP2754469A1; EP0605758A1; EP0592860A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0536550 A1 19930414; EP 0536550 B1 19960124; AT E133320 T1 19960215; DE 59205153 D1 19960307; DE 9111737 U1 19911205

DOCDB simple family (application)
EP 92115423 A 19920909; AT 92115423 T 19920909; DE 59205153 T 19920909; DE 9111737 U 19910919