

Title (en)

Self-releasing ski binding, particularly a heel holder.

Title (de)

Sicherheitsskibindung, insbesondere Fersenhalter.

Title (fr)

Fixation de sécurité de ski, en particulier talonnière.

Publication

EP 0208206 A2 19870114 (DE)

Application

EP 86108717 A 19860626

Priority

AT 208185 A 19850712

Abstract (en)

The ski binding has a sole holder which can be swivelled up counter to the force of a release spring about an axle mounted in a bearing block, the latter being mounted likewise swivellably, if appropriate by means of a swivel plate, about a vertical axis, which is fixed to the base plate, and is loaded by a return spring. Furthermore, a blocking member is provided on a spring-loaded blocking lever, the receiving point of which blocking member is formed by openings situated one above the other in the swivel plate and base plate, and which prevents the bearing block from swivelling in predetermined positions of the sole holder. The blocking lever (24) is in effective connection at its arm (24b) remote from the blocking member (24a) with the sole holder (10), by which means the blocking member (24a) is directly controlled by the sole holder (10). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Sicherheitsskibindung, insbesondere einen Fersenhalter, welcher einen gegen die Kraft einer Auslösefeder um eine in einem Lagerbock gelagerte Achse hochschwenkbaren Sohlenhalter aufweist, wobei der Lagerbock, gegebenenfalls mittels einer Schwenkplatte, um eine grundplattenfeste Hochachse ebenfalls verschwenkbar gelagert und durch eine Rückholfeder belastet ist. Weiters ist an einem federbelasteten Sperrhebel ein Sperrglied vorgesehen, dessen Aufnahmestelle von übereinanderliegenden Öffnungen in Schwenkund Grundplatte gebildet wird und welches ein Verschwenken des Lagerbocks in vorbestimmten Lagen des Sohlenhalters verhindert. Erfindungsgemäß steht der Sperrhebel (24) an seinem vom Sperrglied (24a) abgelegenen Arm (24b) mit dem Sohlenhalter (10) in Wirkverbindung, wodurch eine Steuerung des Sperrgliedes (24a) unmittelbar vom Sohlenhalter (10) erfolgt.

IPC 1-7

A63C 9/084

IPC 8 full level

A63C 9/084 (2006.01)

CPC (source: EP)

A63C 9/0842 (2013.01); **A63C 9/0844** (2013.01); **A63C 9/0846** (2013.01); **A63C 9/0847** (2013.01)

Cited by

CN110202395A; FR2629354A1; EP1208880A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0208206 A2 19870114; EP 0208206 A3 19870812; EP 0208206 B1 19911127; AT 383750 B 19870810; AT A208185 A 19870115; DE 3682627 D1 19920109

DOCDB simple family (application)

EP 86108717 A 19860626; AT 208185 A 19850712; DE 3682627 T 19860626