

Title (en)

Heelbinding with a ski brake for a mountaineering ski binding

Title (de)

Hinterbacken mit einer Skibremse für eine Skitourenbindung

Title (fr)

Mâchoire arrière dotée d'un frein de ski pour une fixation de ski de randonnée

Publication

EP 2774660 A2 20140910 (DE)

Application

EP 14158302 A 20140307

Priority

DE 102013204065 A 20130308

Abstract (en)

The device (100) has a stopper lever (140) having a stopper portion (142), and a coupling region (141). The stopper lever is pivotally coupled about a rotation axis (102) relative to a base body (106). The stopper lever is pivotally mounted with the coupling region about another rotation axis (103). The stopper lever is coupled to an adjusting lever (120) such that a rotation of the adjusting lever causes rotation of the stopper lever about the former rotation axis. The former rotation axis is translationally displaceable along an adjusting direction (107). An independent claim is also included for a ski binding.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Hinterbackenvorrichtung (100) für eine Skibindung, insbesondere für eine Tourenskibindung. Einen Grundkörper (106) weist eine planare Grundfläche zur Auflage des Grundkörpers (106) auf einer Skioberfläche (171) eines Skis (170) auf. Ein Einstellhebel (120) ist schwenkbar um eine erste Drehachse (101) an dem Grundkörper (106) befestigt. Der Einstellhebel (120) ist entlang einer Verstellrichtung (107) beabstandet von einem Bedienelement (110) an dem Grundkörper (106) angeordnet. Einen Stab (130) ist entlang der Verstellrichtung (107) translatorisch verschiebbar an dem Grundkörper (106) angeordnet, so dass mittels eines Verstellens des Bedienelements (110) eine translatorische Verschiebung des Stabs (130) entlang der Verstellrichtung (107) erzeugbar ist und mittels der translatorischen Verschiebung eine Drehung des Einstellhebels (120) um die erste Drehachse (101) erzeugbar ist. Ein Stopperhebel (140) ist mit einem Koppelbereich (141) schwenkbar um eine dritte Drehachse (103) an dem Einstellhebel (120) befestigt.

IPC 8 full level

A63C 7/10 (2006.01); **A63C 9/08** (2012.01); **A63C 9/084** (2012.01)

CPC (source: EP)

A63C 7/1026 (2013.01); **A63C 7/104** (2013.01); **A63C 9/0807** (2013.01); **A63C 9/0842** (2013.01)

Cited by

FR3123225A1; EP3974039A1; EP3135350A1; FR3040308A1; US9868047B2

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2774660 A2 20140910; **EP 2774660 A3 20141119**; **EP 2774660 B1 20160302**; DE 102013204065 A1 20140911;
DE 102013204065 B4 20141106

DOCDB simple family (application)

EP 14158302 A 20140307; DE 102013204065 A 20130308