

Title (en)
HEEL UNIT FOR A SKI TOURING BINDING

Title (de)
HINTERBACKENVORRICHTUNG FÜR EINE TOURENSKIBINDUNG

Title (fr)
TALONNIÈRE POUR UNE FIXATION DE SKI DE RANDONNÉE

Publication
EP 3195907 A1 20170726 (DE)

Application
EP 17152678 A 20170123

Priority
DE 102016000609 A 20160123

Abstract (en)
[origin: CA2955725A1] The present invention relates to a heel unit (1) for a touring ski-binding, comprising, a heel member (10), wherein the heel member (10) comprises a reception bowl (12) for receiving the heel part of a ski boot and a biasing device (14) for biasing the heel unit (1) against a ski boot, and wherein the heel unit (1) is switchable between a starting position for receiving or releasing the ski boot and a snap-in position for holding the ski boot, wherein the heel unit (1) comprises a blocking means by means (20) of which the heel unit (1) can be blocked in the starting position, wherein the blocking means (20) is switchable between a blocking position and a non-blocking position.

Abstract (de)
Hinterbackenvorrichtung (1) für eine Tourenskibindung, umfassend ein Hinterbackenelement (10), wobei das Hinterbackenelement (10) eine Aufnahmeschale (12) zum Aufnehmen des Fersenteils eines Skischuhs und eine Vorspannvorrichtung (14) zum Vorspannen der Hinterbackenvorrichtung (1) gegen einen Skischuh umfasst, und wobei die Hinterbackenvorrichtung (1) zwischen einer Ausgangsposition zum Aufnehmen oder Freigeben des Skischuhs und einer Einrastposition zum Halten des Skischuhs schaltbar ist, wobei die Hinterbackenvorrichtung (1) ein Mittel zum Blockieren (20) umfasst, mittels welchem die Hinterbackenvorrichtung (1) in der Ausgangsposition blockierbar ist, wobei das Mittel zum Blockieren (20) zwischen einer Blockierposition und einer Nichtblockierposition schaltbar ist.

IPC 8 full level
A63C 7/10 (2006.01); **A63C 9/00** (2012.01); **A63C 9/08** (2012.01); **A63C 9/084** (2012.01)

CPC (source: EP US)
A63C 7/1046 (2013.01 - EP US); **A63C 9/006** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0807** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0841** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0842** (2013.01 - US); **A63C 9/0844** (2013.01 - EP US); **A63C 2009/008** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 102012206879 A1 20131031 - MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE]
• DE 102010006218 A1 20110804 - MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE]
• EP 0199098 A2 19861029 - BARTHEL FRITZ

Citation (search report)
• [X] DE 102013204065 A1 20140911 - MICADO CAD SOLUTIONS GMBH [AT]
• [XA] EP 2695647 A1 20140212 - MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE]
• [X] EP 2762209 A2 20140806 - MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE]
• [X] US 2013056960 A1 20130307 - CHICKERING-AYERS LARS [US]
• [X] EP 2281614 A1 20110209 - SKI TRAB S R L [IT]
• [A] DE 202013009713 U1 20140206 - ROSSIGNOL SA [FR]

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 3195907 A1 20170726; EP 3195907 B1 20190320; CA 2955725 A1 20170723; CA 2955725 C 20191112; DE 102016000609 A1 20170727; DE 102016000609 B4 20190328; US 10159890 B2 20181225; US 2017209771 A1 20170727

DOCDB simple family (application)
EP 17152678 A 20170123; CA 2955725 A 20170123; DE 102016000609 A 20160123; US 201715412539 A 20170123