

Title (en)
Ski bindings

Title (de)
Skibindung

Title (fr)
Fixation de ski

Publication
EP 2529800 A1 20121205 (DE)

Application
EP 12169951 A 20120530

Priority
CH 9332011 A 20110531

Abstract (en)
The binding (1) has a ski boot carrier (2), and front and rear brackets (3, 4) arranged at the carrier. The brackets define a ski boot carrier longitudinal direction. The carrier is pivotable around a pivot axis that run transverse to a ski longitudinal direction and parallel to a ski upper side in an area of the front bracket. A heel locking device (9) locks the carrier in a lowered position against a ski (11). An additional locking device (21) fixes the carrier in a perpendicular direction with respect to the ski and is operated by a user independent of the heel locking device. An independent claim is also included for a retrofit kit for a ski binding.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Skibindung (1), insbesondere Skibindung mit Aufstiegsfunktion, mit einem Skischuhträger (2), an welchem ein zum Halten eines Skischuhs im Bereich der Skischuhspitze ausgebildeter Vorderbacken (3) und ein zum Halten des Skischuhs im Bereich der Skischuhferse ausgebildeter Fersenbacken (4) angeordnet sind. Vorderbacken (3) und Fersenbacken (4) definieren dabei eine Skischuhträgerlängsrichtung definieren, wobei der Skischuhträger (2) bezüglich eines skifesten Basisteils (6) im Bereich des Vorderbackens (3) um eine quer zur Skilängsrichtung und parallel zur Skiobenseite verlaufende geometrische Schwenkachse (D) schwenkbar ist. Weiter ist eine Fersenverriegelungsvorrichtung (9) vorhanden, mit welcher der Skischuhträger (2) gegenüber dem Ski in abgesenkter Stellung verriegelbar ist, wobei die Skibindung (1) eine zusätzliche Verriegelungsvorrichtung (21) aufweist, mit welcher der Skischuhträger (2) derart verriegelbar ist, dass er zusätzlich zur Fersenverriegelung (9) an wenigstens einer weiteren Längsposition bezüglich des Skis wenigstens in skisenkrechter Richtung festgelegt ist. Die Erfindung zeichnet sich aus, indem die zusätzliche Verriegelungsvorrichtung (21) durch einen Benutzer unabhängig von der Fersenverriegelungsvorrichtung (9) betätigbar ist.

IPC 8 full level
A63C 9/08 (2006.01); **A63C 9/00** (2006.01); **A63C 9/081** (2006.01); **A63C 9/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63C 9/0807 (2013.01 - EP US); **A63C 9/081** (2013.01 - EP); **A63C 7/1026** (2013.01 - EP); **A63C 9/005** (2013.01 - EP US); **A63C 9/006** (2013.01 - EP); **A63C 9/084** (2013.01 - EP); **A63C 9/085** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• WO 9623559 A1 19960808 - FRITSCHI APPARATEBAU [CH], et al
• EP 0199098 A2 19861029 - BARTHEL FRITZ
• WO 2007060219 A1 20070531 - MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE], et al

Citation (search report)
• [XDA] WO 2007060219 A1 20070531 - MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE], et al
• [XDA] WO 9623559 A1 19960808 - FRITSCHI APPARATEBAU [CH], et al
• [XDA] EP 0199098 A2 19861029 - BARTHEL FRITZ
• [XA] EP 1438993 A1 20040721 - BREUER-BONO MARTIN DIPL ING [AT], et al

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 2529800 A1 20121205; CH 705063 A1 20121214

DOCDB simple family (application)
EP 12169951 A 20120530; CH 9332011 A 20110531