

Title (en)
Heel binding with roll-shaped sole holder

Title (de)
Fersenhalter mit rollenförmigem Sohlenhalter

Title (fr)
Talonnière avec mâchoire équipée de roulettes

Publication
EP 2762210 A1 20140806 (DE)

Application
EP 14153046 A 20140129

Priority
DE 102013201727 A 20130201

Abstract (en)
The heel holder (1) has a sole holder (5) that is formed as roll-off elements (5a,5b) with the rotational axes, and which is connected with a clamping device (4), such that the sole holder is rotatable about the rotational axes. The clamping device that comprises the sole holder clamps a ski boot in direct contact with a ski boot sole to a ski or snowboard. A base plate (2) with which the heel holder is fastened with a top of the ski or snowboard. A connecting structure is connected with the base plate.

Abstract (de)
Fersenhalter für eine Skibindung umfassend eine Basisplatte (2), mit der der Fersenhalter (1) mit einer Oberseite eines Skis oder Snowboards befestigbar ist, eine Verbindungsstruktur (3), die mit der Basisplatte (2) verbindbar ist, einer Spannvorrichtung (4), mit der ein Skischuh auf den Ski gespannt wird, wobei die Verbindungsstruktur (3) einen ersten Verbindungsstrukturteil (3a) und einen zweiten Verbindungsstrukturteil (3b) umfasst, und der erste Verbindungsstrukturteil (3a) bei einer Querauslösung der Skibindung relativ zum zweiten Verbindungsstrukturteil (3b) in Richtung der Querauslösung bewegbar ist, und die Spannvorrichtung (4) einen Sohlenhalter (5) umfasst, der im direkten Kontakt mit einer Skischuhsohle einen Skischuh in Richtung auf den Ski oder das Snowboard spannt, dadurch gekennzeichnet, dass der Sohlenhalter (5) als Abrollkörper (5a, 5b) gebildet ist mit einer Drehachse (A1, A2) und mit der Spannvorrichtung (4) so verbunden ist, dass der Sohlenhalter (5) um seine Drehachse (A1, A2) drehbar ist.

IPC 8 full level
A63C 9/24 (2012.01); **A63C 9/00** (2012.01); **A63C 9/08** (2012.01); **A63C 9/084** (2012.01)

CPC (source: EP US)
A63C 9/001 (2013.01 - EP US); **A63C 9/0807** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0844** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0845** (2013.01 - EP US);
A63C 9/24 (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [XAYI] FR 2217041 A1 19740906 - COBER ARTICOLI SPORTIVI [IT]
- [YA] FR 2195467 A1 19740308 - WUNDER KG HEINRICH [DE]
- [A] FR 2909564 A1 20080613 - CONSEIL ET TECH SARL [FR]

Cited by
EP3492153A1; FR3074054A1

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 2762210 A1 20140806; EP 2762210 B1 20160713; DE 102013201727 A1 20140807; US 2014217704 A1 20140807;
US 9079095 B2 20150714

DOCDB simple family (application)
EP 14153046 A 20140129; DE 102013201727 A 20130201; US 201414170698 A 20140203