

Title (en)
Heel binding with a rail, allowing transversal release and an auxiliary lever

Title (de)
Fersenhalter mit Schlitten, mit Querauslösung und Hilfshebel

Title (fr)
Talonnière dotée d'un chariot, d'un déclenchement transversal et d'un levier auxiliaire

Publication
EP 2762211 A2 20140806 (DE)

Application
EP 14153222 A 20140130

Priority
DE 102013201723 A 20130201

Abstract (en)
The heel holder (1) has an interconnect structure (3) having a connection structure portion (3a) that is connected with clamping apparatus (4) in pivot (9). A connection structure portion (3b) is linearly and displaceably connected with a base board (2) into and against the direction of ski. The connection structure portion (3a) is moved in guiding engagement with connection structure portion (3b) in guide transverse to ski direction. A locking lever (15) of locking mechanism is provided to lock the holder with a pressure element (13) either in driving position or in walking position.

Abstract (de)
Fersenhalter für eine kombinierte Abfahrts- und Tourenbindung für einen Ski, umfassend: eine Basisplatte (2) zur Befestigung des Fersenhalters (1) auf einer Oberseite des Skis, eine Verbindungsstruktur (3), eine Spannvorrichtung (4) zum sicheren Halten eines Skischuhs in dem Fersenhalter (1), mit einem Sohlenhalter (5), und einen Verriegelungsmechanismus, der wahlweise wenigstens Teile des Fersenhalters (1) in einer Fahrposition oder in einer Gehposition verriegelt, und einen Andruckkörper (13), wobei die Verbindungsstruktur (3) ein erstes Verbindungsstrukturteil (3a) und ein zweites Verbindungsstrukturteil (3b) aufweist, wobei das erste Verbindungsstrukturteil (3a) mit der Spannvorrichtung (4) in einem Schwenkgelenk (9) verbunden ist, das zweite Verbindungsstrukturteil (3b) mit der Basisplatte (2) linear in und gegen eine Skilaufrichtung verschiebbar verbunden ist und das erste Verbindungsstrukturteil (3a) in einem Führungseingriff mit dem zweiten Verbindungsstrukturteil (3b) in der Führung quer zu der Skilaufrichtung auf dem zweiten Verbindungsstrukturteil (3b) bewegbar ist, dadurch gekennzeichnet, dass der Verriegelungsmechanismus einen Verriegelungshebel (15) umfasst, der zusammen mit dem Andruckkörper (13) den Fersenhalter (1) wahlweise in der Fahrposition oder in der Gehposition verriegelt.

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

CPC (source: EP)
A63C 9/0807 (2013.01); **A63C 9/0844** (2013.01); **A63C 9/0845** (2013.01)

Cited by
EP3858447A1; US11325018B2; AT523493A1; US9901806B2; EP3195906A1; US2022370886A1; US11701571B2

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 2762211 A2 20140806; EP 2762211 A3 20150401; EP 2762211 B1 20170510; DE 102013201723 A1 20140807

DOCDB simple family (application)
EP 14153222 A 20140130; DE 102013201723 A 20130201