

Title (en)

FRONT UNIT FOR A SKI BINDING AND SYSTEM CONSISTING OF A FRONT UNIT AND A REAR UNIT

Title (de)

VORDEREINHEIT FÜR EINE SKIBINDUNG UND SYSTEM, BESTEHEND AUS EINER VORDEREINHEIT UND EINER HINTEREINHEIT

Title (fr)

UNITÉ AVANT POUR UNE FIXATION DE SKI ET SYSTÈME, COMPRENANT UNE UNITÉ AVANT ET UNE UNITÉ ARRIÈRE

Publication

EP 2987538 A1 20160224 (DE)

Application

EP 15181703 A 20150820

Priority

DE 102014111934 A 20140820

Abstract (en)

[origin: CA2901044A1] The present invention relates to a front unit (1) for a ski binding, comprising a front jaw (2) for fixating a ski boot in a downhill position and engagement members (36) for pivotably supporting the ski boot about a horizontal pivot axis (S) perpendicular to the longitudinal axis of the ski in a climbing position, wherein for switching between the downhill position and the climbing position the front jaw (2) is disposed slidably in the direction of the longitudinal axis of the ski relative to the engagement members (36).

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vordereinheit (1) für eine Skibindung, umfassend einen Vorderbacken (2) zur Fixierung eines Skischuhs in einer Abfahrtsposition und Eingriffselemente (36) zur schwenkbaren Lagerung des Skischuhs um eine horizontale, senkrecht zu einer Skilängsachse ausgeprägte Schwenkachse (S) in einer Aufstiegsposition, wobei zum Umschalten zwischen der Abfahrtsposition und der Aufstiegsposition der Vorderbacken (2) in Richtung der Skilängsachse relativ zu den Eingriffselementen (36) verschiebbar angeordnet ist.

IPC 8 full level

A63C 9/00 (2012.01); **A63C 9/08** (2012.01); **A63C 9/085** (2012.01); **A63C 9/086** (2012.01)

CPC (source: EP US)

A63C 9/006 (2013.01 - EP US); **A63C 9/02** (2013.01 - US); **A63C 9/0807** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08521** (2013.01 - EP US); **A63C 9/086** (2013.01 - EP US); **A63C 9/20** (2013.01 - US); **A63C 2009/008** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XYI] EP 2687275 A1 20140122 - SALOMON SAS [FR]
- [XYI] FR 2567409 A1 19860117 - CAVAZZA GILBERT [FR]
- [Y] EP 2281614 A1 20110209 - SKI TRAB S R L [IT]
- [Y] EP 2656884 A1 20131030 - MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE]
- [X] FR 2172925 A1 19731005 - GIGNOUX OLIVIER [FR]
- [XPI] EP 2813268 A1 20141217 - FRITSCHI AG SWISS BINDINGS [CH]

Cited by

EP3195909A1; US10188935B2; US11524220B2

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 2987538 A1 20160224; **EP 2987538 B1 20180110**; CA 2901044 A1 20160220; CA 2901044 C 20180227; DE 102014111934 B3 20160128; NO 2683913 T3 20180317; US 2016074742 A1 20160317; US 9526972 B2 20161227

DOCDB simple family (application)

EP 15181703 A 20150820; CA 2901044 A 20150819; DE 102014111934 A 20140820; NO 12755396 A 20120217; US 201514831362 A 20150820