

Title (en)
Safety binding for touring skiing

Title (de)
Sicherheitsbindung für Touren-Ski

Title (fr)
Fixation de sécurité pour la pratique du ski de randonnée

Publication
EP 2368609 A1 20110928 (FR)

Application
EP 11002400 A 20110323

Priority
FR 1001140 A 20100323

Abstract (en)
The binding (1) has a front base whose part (400) is linked to an off-track ski. A body (200) and a junction component (300) are pivotingly mounted with respect to the base. A rear base is linked to the ski and coupled to a heelpiece of the component. Traverse oblong openings and holes are formed in the part. One of the openings is formed in oblong shape such that the front base presents a pivoting path around direction normal to the ski when self-bore screws are partially screwed into the ski via the openings, and is immobilized with respect to the ski when the screws are tightened. An independent claim is also included for a method for mounting a safety binding on an off-track ski.

Abstract (fr)
L'invention concerne une fixation de sécurité (1) pour la pratique du ski de randonnée, comprenant : une embase avant (400) destinée à être solidarisée au ski ; un organe de maintien (200, 300) du pied de l'utilisateur présentant une butée avant et une talonnière, l'organe de maintien étant monté pivotant par rapport à l'embase avant ; et une embase arrière destinée à être solidarisée au ski et s'accouplant sélectivement à la talonnière ; des alésages (406, 407, 701, 702) étant ménagés dans l'embase avant (400, 700), au moins un desdits alésages présentant une forme oblongue de sorte que l'embase avant (400) présente une course de pivotement autour d'une direction normale au ski lorsque des vis auto-forantes sont partiellement vissées dans le ski à travers lesdits alésages et de sorte que l'embase avant (400, 700) soit immobilisée par rapport au ski lorsque lesdites vis auto-forantes sont serrées.

IPC 8 full level
A63C 9/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
A63C 9/0807 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1892020 A2 20080227 - MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XA] EP 1438993 A1 20040721 - BREUER-BONO MARTIN DIPL ING [AT], et al
• [XA] FR 2336953 A1 19770729 - KIRSCH BERNHARD [DE], et al
• [XA] EP 0668090 A1 19950823 - SILVRETTA SHERPAS SPORTARTIKEL [DE]

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 2368609 A1 20110928; FR 2957817 A1 20110930; FR 2957817 B1 20120518

DOCDB simple family (application)
EP 11002400 A 20110323; FR 1001140 A 20100323