

Title (en)

Cross-country ski and skibinding device therefor

Title (de)

Langlaufski und Skibindungsvorrichtung dafür

Title (fr)

Ensemble ski de fond et dispositif de fixation de ski de fond

Publication

EP 1797931 A1 20070620 (FR)

Application

EP 06024257 A 20061123

Priority

- FR 0512831 A 20051216
- FR 0602421 A 20060317

Abstract (en)

The assembly has a ski (11) comprising an upper side (32) intended to receive a fixation device (12) that is provided for holding a shoe on the ski. The fixation device has an anchorage device comprising a locking unit that permits to plate the fixation device against the upper side. The anchorage device has a slide (70) transversally arranged at center of the ski and presenting a width lesser than the width of the ski.

Abstract (fr)

L'invention propose un ensemble ski et dispositif de fixation, du type comportant un ski (11) qui présente une face supérieure (32) destinée à recevoir un dispositif de fixation (12) prévu pour retenir une chaussure sur le ski (11), du type dans lequel le dispositif de fixation (12) comporte un dispositif d'ancrage (40, 70, 50, 52, 54, 56, 58, 78, 80, 82, 100) qui permet d'ancrer le dispositif de fixation (12) sur le ski (11), le dispositif d'ancrage comportant une glissière (40, 70), caractérisé en ce que le dispositif d'ancrage comporte au moins un moyen de serrage (58, 56, 82, 100) qui permet de plaquer le dispositif de fixation (12) contre la face supérieure (32) du ski (11).

IPC 8 full level

A63C 5/06 (2006.01); **A63C 9/00** (2006.01); **A63C 5/04** (2006.01); **A63C 9/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63C 5/003 (2013.01 - EP US); **A63C 9/003** (2013.01 - EP US); **A63C 9/005** (2013.01 - EP US); **A63C 2009/008** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0383104 A2 19900822 - TMC CORP [CH]
- [A] US 6315318 B1 20011113 - CARON JEFFREY E [US], et al
- [A] US 2005116444 A1 20050602 - HIMMETSBERGER ALOIS [AT], et al
- [A] US 2005212259 A1 20050929 - LEITNER WOLFGANG [AT]
- [A] EP 0878218 A2 19981118 - ROTTEFELLA AS [NO]
- [DA] WO 8804563 A1 19880630 - WITCO AS [NO]

Cited by

FR2929530A1; FR2934167A1; EP2108413A1; EP2272573A1; FR2927544A1; RU2494784C2; EP2090338A1; WO2014209130A1; US8662524B2; US9056239B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1797931 A1 20070620; **EP 1797931 B1 20100317**; AT E460966 T1 20100415; DE 602006012918 D1 20100429; FR 2894836 A1 20070622; FR 2894836 B1 20080222; NO 20065810 L 20070618; NO 333377 B1 20130513; RU 2006144785 A 20080620; RU 2415691 C2 20110410; US 2007138765 A1 20070621; US 7967324 B2 20110628

DOCDB simple family (application)

EP 06024257 A 20061123; AT 06024257 T 20061123; DE 602006012918 T 20061123; FR 0602421 A 20060317; NO 20065810 A 20061215; RU 2006144785 A 20061215; US 63928906 A 20061215