

Title (en)

Ski with binding fitting aid, method for producing such a ski and corresponding fitting aid

Title (de)

Ski mit Bindungs-Montagehilfe, Verfahren zur Herstellung eines solchen Ski sowie entsprechende Montagehilfe

Title (fr)

Ski doté d'une aide au montage des connexions, procédé de fabrication d'un tel ski ainsi qu'aide au montage correspondante

Publication

EP 2156868 A1 20100224 (DE)

Application

EP 09177504 A 20031119

Priority

- DE 10254471 A 20021121
- EP 03789568 A 20031119
- IB 0305332 W 20031119

Abstract (en)

Ski or similar device used for sliding on snow comprises a mounting aid on the top surface (32) for a binding (28) or its components, especially in the form of a binding plate (10). The mounting aid is permanently connected to the top surface so that the ski and mounting aid form an integral unit with regard to mechanical properties. Independent claims are also included for: (1) Production of a ski with a mounting aid for a binding or its components, especially in the form of a binding plate; and (2) Mounting aid, especially a binding plate.

Abstract (de)

Ski od. dgl. Schneegleitgerät mit einer an der Skideckfläche (32) montierten Montagehilfe für eine Bindung (28) oder deren Teile, insbesondere in Form einer Bindungsplatte (10), wobei die Montagehilfe bzw. Bindungsplatte (10) dauerhaft mit der Skideckfläche (32) verbunden ist derart, dass Ski (23) und Montagehilfe bzw. Bindungsplatte (10) eine bzgl. der mechanischen Eigenschaften integrale Baueinheit bilden.

IPC 8 full level

A63C 9/00 (2012.01)

CPC (source: EP US)

A63C 5/128 (2013.01 - EP US); **A63C 9/00** (2013.01 - EP US); **A63C 9/003** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/10** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)

US 2002105167 A1 20020808 - MERCIER MICHEL [FR], et al

Citation (search report)

- [XA] DE 19753451 A1 19990617 - NEUMAYER ANTON [DE]
- [X] US 5338051 A 19940816 - SZAFRANSKI PIERRE [FR], et al
- [XA] US 6244616 B1 20010612 - ARDUIN JOEL [FR], et al
- [A] US 5431427 A 19950711 - PIEBER ALOIS [AT], et al
- [A] US 5232241 A 19930803 - KNOTT WALTER P [US], et al

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 2004045728 A2 20040603; WO 2004045728 A3 20040930; AT E454191 T1 20100115; AU 2003294148 A1 20040615; CA 2507029 A1 20040603; CA 2507029 C 20111220; CN 100531828 C 20090826; CN 1713937 A 20051228; DE 10254471 A1 20040603; DE 50312326 D1 20100225; DK 2156868 T3 20181217; EP 1562683 A2 20050817; EP 1562683 B1 20100106; EP 1562683 B2 20170816; EP 2156868 A1 20100224; EP 2156868 B1 20180905; ES 2694034 T3 20181217; JP 2006507052 A 20060302; JP 2011206551 A 20111020; JP 4783017 B2 20110928; JP 5190852 B2 20130424; NO 20053017 D0 20050620; NO 20053017 L 20050819; NO 327573 B1 20090817; RU 2005119630 A 20070127; RU 2338568 C2 20081120; SI 2156868 T1 20181231; US 2006145452 A1 20060706; US 2011272089 A1 20111110; US 2013249192 A1 20130926; US 7984921 B2 20110726; US 8460505 B2 20130611; US 9199156 B2 20151201

DOCDB simple family (application)

IB 0305332 W 20031119; AT 03789568 T 20031119; AU 2003294148 A 20031119; CA 2507029 A 20031119; CN 200380103756 A 20031119; DE 10254471 A 20021121; DE 50312326 T 20031119; DK 09177504 T 20031119; EP 03789568 A 20031119; EP 09177504 A 20031119; ES 09177504 T 20031119; JP 2004553035 A 20031119; JP 2011120026 A 20110530; NO 20053017 A 20050620; RU 2005119630 A 20031119; SI 200332579 T 20031119; US 201113187450 A 20110720; US 201313895703 A 20130516; US 53561903 A 20031119