

Title (en)

Ski or snowboard with means of influence its geometry and method for its manufacture

Title (de)

Schi oder Snowboard mit einem Mittel zur Beeinflussung seiner Geometrie sowie Verfahren zu dessen Herstellung

Title (fr)

Ski ou snow-board doté d'un moyen d'influence de sa géométrie et son procédé de fabrication

Publication

EP 2745886 A1 20140625 (DE)

Application

EP 13198475 A 20131219

Priority

AT 506192012 A 20121221

Abstract (en)

The ski (1) has a climbing or pushing unit (4) extending over 20-70 percent of ski length and comprising a form-flabby hide strip that is arranged at a lower side of the ski. The unit has an end section at a longitudinal end, where the end section comprises higher dimensional stability than the strip. A positioning unit (15) is formed in the end section and provided for cooperating with a recess (7) in the lower side of the ski. The positioning unit is made from plastic and provided for relative positioning and aligning of the strip opposite to the ski.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Ski (1), insbesondere einen Touren- oder Langlaufski, mit einer rückgleithemmenden Steig- oder Abstoßhilfe (4), welche sich etwa über 20-70% der Skilänge erstreckt und an der Unterseite des Ski (1) in dessen Längsmittelabschnitt (3) anbringbar und bedarfsweise davon entfernbar ist. Die Steig- oder Abstoßhilfe (4) umfasst dabei einen formschlaffen Fellstreifen, welcher mittels einer von der rückgleithemmenden Fellseite abgewandten Adhäsions- oder Klebeseite zum mehrmaligen, bedarfsweise lösbaren Ankleben an der Unterseite des Ski (1) vorgesehen ist. Diese Steig- oder Abstoßhilfe (4) weist an zumindest einem Längsende einen Endabschnitt mit einer im Vergleich zum Fellstreifen höheren Formbeständigkeit aufweist, wobei dieser Endabschnitt der Steig- oder Abstoßhilfe (4) als Positionierhilfsmittel (15) fungiert. Dieses Positionierhilfsmittel (15) ist zum Zusammenwirken mit einer korrespondierenden Ausnehmung (7) oder Vertiefung in der Unterseite des Ski (1) ausgebildet und zum erleichterten Auffinden oder Einnehmen einer planmäßigen Relativposition und Ausrichtung des Fellstreifens (12) gegenüber dem Ski (1) vorgesehen.

IPC 8 full level

A63C 7/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A63C 7/04 (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2007004034 A1 20070111 - ROTTEFELLA AS [NO], et al
- DE 202005010571 U1 20051103 - HARTMANN ERIK [NR]
- DE 202005013673 U1 20051124 - HARTMANN ERIK [NR]
- FR 2792213 A1 20001020 - BORNEUF BERNARD [FR]
- US 5292147 A 19940308 - BEJEAN ALAIN [FR]
- US 2003090086 A1 20030515 - GOUSIE MICHAEL B [US]
- AT 345703 B 19781010 - FISCHER GMBH [AT]
- AT 351415 B 19790725 - KAESTLE GMBH [AT]
- CH 244368 A 19460915 - NEUHAUSER WILLY [CH]
- DE 2752397 A1 19780629 - NIDecker HENRI PHILIPPE
- AT 508684 A1 20110315 - ATOMIC AUSTRIA GMBH [AT]

Citation (search report)

- [X] WO 2004064949 A1 20040805 - HARTMANN ERIK [NO]
- [XD] AT 508684 A1 20110315 - ATOMIC AUSTRIA GMBH [AT]
- [ID] US 2003090086 A1 20030515 - GOUSIE MICHAEL B [US]
- [I] EP 1787692 A2 20070523 - MARKER VOELKL INT GMBH [CH]
- [X] FR 2110844 A5 19720602 - PINONCELY JEROME

Cited by

EP3643372A1; EP2898930A1; US10092815B1; EP3437702A1

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 2745886 A1 20140625

DOCDB simple family (application)

EP 13198475 A 20131219