

Title (en)

Glide board with reversed camber, so-called rocker

Title (de)

Gleitbrett mit negativer Vorspannung, sogenannter Rocker

Title (fr)

Planche de glisse avec cambre inversé, aussi appelé rocker

Publication

EP 2409741 A1 20120125 (DE)

Application

EP 11005766 A 20110714

Priority

DE 102010031838 A 20100722

Abstract (en)

The board i.e. ski (10), has a front part, a middle part and a rear part with a contact surface (18) including a running surface (12) and steel edges (14), which enclose the running surface. The contact surface comprises a curvature progression including a positive curvature without turning points from a central contact line in the middle part to the front and rear parts in an unloaded condition of the board. The middle part includes a horizontal tangent. A layout of the board is laterally fitted. A lateral curve of the fitting is composed of different radii ranging between 10 and 30 m.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Gleitbrett, insbesondere einen Ski, bestehend aus einem Vorderteil, Mittelteil und Hinterteil mit einer Kontaktfläche bestehend aus Lauffläche und diese einfassenden Metallkanten. Erfindungsgemäß weist die Kontaktfläche des unbelasteten Gleitbretts einen Krümmungsverlauf auf, der ausgehend von einer zentralen Kontaktlinie im Mittelteil, welche eine waagerechte Tangente aufweist, jeweils zum Vorder- und Hinterteil eine positive Krümmung ohne Wendepunkte aufweist.

IPC 8 full level

A63C 5/04 (2006.01); **A63C 5/00** (2006.01); **A63C 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63C 5/006 (2013.01 - EP US); **A63C 5/0405** (2013.01 - EP US); **A63C 5/12** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 202006000050 U
- DE 29920650 U1 20000217 - SALOMON SA [FR]
- DE 202007018908 U1 20091022 - SUMIDA CORP [JP]
- EP 2082787 A1 20090729 - ROSSIGNOL SA [FR]

Citation (search report)

- [XAI] US 2008042400 A1 20080221 - SMITH BRIAN H C [US], et al
- [XAI] WO 2010072819 A1 20100701 - ELAN SPORTARTIKELERZEUGUNGS UN [AT], et al
- [XA] US 2008272575 A1 20081106 - OLSON MIKE [US], et al
- [XP] US 2011079986 A1 20110407 - GRADMAN ISAAC M [US], et al
- [A] US 5673926 A 19971007 - GAUER RICHARD [US]
- [A] US 2008106068 A1 20080508 - DRAKE STEPHAN [US], et al

Cited by

EP3045212A1

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 2409741 A1 20120125; EP 2409741 B1 20160413; DE 102010031838 A1 20120126; US 2012032417 A1 20120209; US 8419045 B2 20130416

DOCDB simple family (application)

EP 11005766 A 20110714; DE 102010031838 A 20100722; US 201113188276 A 20110721