

Title (en)

Snow glide board, in particular a ski, with binding rails associated with a dampening system

Title (de)

Schneegleitbrett, insbesondere Ski, mit Profilschienen gekoppelt mit einem Dämpfungssystem

Title (fr)

Planche de surf sur neige, en particulier un ski, avec rails de guidage associés à un système d'amortissement

Publication

EP 2368607 A1 20110928 (DE)

Application

EP 11000885 A 20070628

Priority

- EP 07012632 A 20070628
- DE 202006010314 U 20060630
- DE 202006010714 U 20060710
- DE 102006032019 A 20060710
- DE 102006034869 A 20060725

Abstract (en)

The sliding board comprises a profiled rail system, which is provided in the binding area of a sliding board upper side, and two profile rails for attaching a binding portion. The profile rails form an undercut at a profile rail longitudinal side with a profile rail section. A damping unit (26) is provided, which has two relatively movable housing portions (27,28), and a spring or damping element (30) between the housing portions.

Abstract (de)

Schneegleitbrett, insbesondere Ski, mit einem im Bindungsbereich an einer Gleitbrettoberseite (4) vorgesehenen Profilschienensystem mit wenigstens zwei Profilschienen (14a, 14b) zum Befestigen einer Bindung (19), wobei die Profilschienen (14a, 14b) jeweils an wenigstens einer Profilschienenlängsseite mit einem Profilschienenabschnitt (14.1) eine Hinterschneidung bilden, die bei am Profilschienensystem befestigter Bindung (19) von an dieser oder an einem Bindungselement (20) vorgesehenen Befestigungsabschnitten (23) formschlüssig um-und/oder hintergriffen wird.

IPC 8 full level

A63C 9/00 (2006.01); **A63C 5/075** (2006.01)

CPC (source: EP)

A63C 5/075 (2013.01); **A63C 9/003** (2013.01); **A63C 2009/008** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10062884 A1 20020502 - VOELKL SPORTS GMBH & CO KG [DE]
- EP 1611927 A1 20060104 - VOELKL SPORTS GMBH & CO KG [DE]
- WO 0249728 A1 20020627 - ELAN D D [SI], et al

Citation (search report)

- [XAYI] DE 102004004990 A1 20050901 - MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE]
- [Y] US 2003193169 A1 20031016 - HOLZINGER HANS [DE], et al
- [Y] DE 202004019710 U1 20050407 - BLIZZARD SPORT GES M B H [AT]
- [A] EP 1611927 A1 20060104 - VOELKL SPORTS GMBH & CO KG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1872836 A2 20080102; EP 1872836 A3 20081119; EP 1872836 B1 20131120; DE 102006034869 A1 20080103; EP 2368607 A1 20110928

DOCDB simple family (application)

EP 07012632 A 20070628; DE 102006034869 A 20060725; EP 11000885 A 20070628