

Title (en)

Ski or snowboard with a plate-like force transmission element

Title (de)

Schi oder Snowboard mit einem plattenartigen Kraftuebertragungselement

Title (fr)

Ski ou snow-board doté d'un élément de transmission de force de type plaque

Publication

EP 1952856 A1 20080806 (DE)

Application

EP 08001387 A 20080125

Priority

AT 1722007 A 20070202

Abstract (en)

Ski or snowboard comprises a plate-like power transfer element (13) extending over more than 50% of the length of a sliding board body (1) and supported within its longitudinal extension in partial sections on the upper side (7) of the sliding board body. The power transfer element is connected to the sliding board body via a number of connecting zones (30) which are spaced from each other in the longitudinal direction of the power transfer element. Preferred Features: An elastic connecting unit (31) is arranged within one of the connecting zones. The elastic connecting unit comprises an elastomeric damping element arranged in a passage of the power transfer element.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Schi (2) oder ein Snowboard in der Gestalt eines brettartigen Gleitgerätes (1), umfassend einen mehrschichtigen Gleitbrettkörper. Auf der Oberseite (7) des Gleitbrettkörpers ist ein Kraftübertragungselement (13) abgestützt, dessen Oberseite zur Abstützung einer Bindungseinrichtung (3) für eine bedarfsweise lösbare Verbindung mit einem Sportschuh vorgesehen ist. Das Kraftübertragungselement (13) ist dabei plattenartig ausgebildet und erstreckt sich über mehr als 50 % der Länge des Gleitbrettkörpers. Innerhalb seiner Längserstreckung ist das plattenartige Kraftübertragungselement (14) zumindest in Teilabschnitten auf der Oberseite (7) des Gleitbrettkörpers lastübertragend abgestützt und über eine Mehrzahl von in Längsrichtung des plattenartigen Kraftübertragungselementes (13) zueinander distanzierter Verbindungszonen (30) mit dem Gleitbrettkörper verbunden.

IPC 8 full level

A63C 5/07 (2006.01); **A63C 9/00** (2006.01); **A63C 5/00** (2006.01); **A63C 5/04** (2006.01); **A63C 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63C 5/0428 (2013.01 - EP US); **A63C 5/07** (2013.01 - EP US); **A63C 5/126** (2013.01 - EP US); **A63C 5/128** (2013.01 - EP US); **A63C 5/003** (2013.01 - EP US); **A63C 5/0422** (2013.01 - EP US); **A63C 5/12** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 2417156 A1 19741114 - LOCATI GIUSEPPE
- DE 4130110 A1 19920402 - ROHRMOSER ALOIS SKIFABRIK [AT]
- WO 0062877 A1 20001026 - EMIG UWE [DE], et al
- WO 2004045727 A1 20040603 - SPORTSTEC GES ZUR ENTWICKLUNG [DE], et al
- DE 19836515 A1 19990218 - ATOMIC AUSTRIA GMBH [AT]
- US 3260531 A 19660712 - HEUVEL JOHAN G F
- US 3260532 A 19660712 - HEUVEL JOHAN G F

Citation (search report)

- [XY] EP 0490044 A1 19920617 - SALOMON SA [FR]
- [XY] EP 0490043 A1 19920617 - SALOMON SA [FR]
- [Y] AT 7540 U1 20050525 - TYROLIA TECHNOLOGY GMBH [AT]
- [X] US 5820154 A 19981013 - HOWE JOHN G [US]
- [Y] DE 3803483 A1 19880908 - SALOMON SA [FR]
- [Y] WO 9533536 A1 19951214 - BURTON CORP [US]
- [XY] AT 376373 B 19841112 - FISCHER GMBH [AT]
- [DA] DE 2417156 A1 19741114 - LOCATI GIUSEPPE
- [DX] DE 4130110 A1 19920402 - ROHRMOSER ALOIS SKIFABRIK [AT]
- [DA] WO 0062877 A1 20001026 - EMIG UWE [DE], et al
- [DX] WO 2004045727 A1 20040603 - SPORTSTEC GES ZUR ENTWICKLUNG [DE], et al
- [DX] DE 19836515 A1 19990218 - ATOMIC AUSTRIA GMBH [AT]
- [DX] US 3260531 A 19660712 - HEUVEL JOHAN G F
- [DA] US 3260532 A 19660712 - HEUVEL JOHAN G F

Cited by

DE102016005714A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1952856 A1 20080806; **EP 1952856 B1 20110112**; AT 504800 A1 20080815; AT 504800 B1 20100515; AT E494937 T1 20110115; DE 502008002250 D1 20110224; JP 2008188429 A 20080821; US 2008185818 A1 20080807; US 7946608 B2 20110524

DOCDB simple family (application)

EP 08001387 A 20080125; AT 08001387 T 20080125; AT 1722007 A 20070202; DE 502008002250 T 20080125; JP 2008022697 A 20080201; US 911108 A 20080116