

Title (en)

Board-like gliding device with an adjustment device for altering usage behaviour

Title (de)

Brettartiges Gleitgerät mit einer Einstellvorrichtung zur Veränderung des Nutzungsverhaltens

Title (fr)

Appareil de glisse de type planche doté d'un dispositif de réglage destiné à la modification du comportement d'utilisation

Publication

EP 2106828 A1 20091007 (DE)

Application

EP 09004696 A 20090331

Priority

AT 5132008 A 20080402

Abstract (en)

The board shaped sliding equipment (1) has a rigging device (2) having a presetting device (10) for sensitive or stepless change or presetting of a desired tension. An auxiliary rigging device (11) is provided for precipitous and comparatively rapid change of tension working between dissociated sections (7,8) of the sliding equipment.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein brettartiges Gleitgerät (1), insbesondere einen Langlaufschi (3), Alpinski oder ein Snowboard. Dieses Gleitgerät (1) weist bedingt durch den Aufbau des Gleitbrettkörpers eine vorbestimmte Vorspannhöhe (4) und Biegesteifigkeit auf. Am Gleitgerät (1) ist eine Einstellvorrichtung (2) zur individuellen Veränderung der Biegesteifigkeit und somit des Nutzungsverhaltens des Gleitgerätes (1) vorgesehen, wobei die Einstellvorrichtung (2) zumindest ein Zugelement (5, 6) zur Aufbringung einer einstellbaren Zugspannung zwischen zueinander distanzierten Teilabschnitten (7, 8) des Gleitgerätes (1) aufweist. Diese Einstellvorrichtung (2) umfasst zumindest eine Voreinstellvorrichtung (10, 10') zur feinstufigen oder stufenlosen Veränderung oder Voreinstellung einer gewünschten Zugspannung und weiters eine Zusatzeinstellvorrichtung (11) zur sprunghaften und vergleichsweise raschen Veränderung der zwischen den zueinander distanzierten Teilabschnitten (7, 8) des Gleitgerätes (1) wirkenden Zugspannung.

IPC 8 full level

A63C 5/07 (2006.01)

CPC (source: EP)

A63C 5/07 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 4577886 A 19860325 - CHERNEGA JOHN O [US]
- US 2918293 A 19591222 - FELIX TAVI
- FR 927897 A 19471112
- FR 1109560 A 19560131
- DE 1428941 A1 19690430 - MUTZHAS DR MAXIMILIAN FRIEDRIC
- AT 247763 B 19660627 - TRAUTWEIN WOLFGANG DIPL ING [DE]
- EP 0086983 B1 19860402
- DE 3315638 A1 19831201 - FISCHER GMBH [AT]
- US 2005206128 A1 20050922 - GIGNOUX PIERRE [FR]
- DE 102005040088 A1 20070315 - KRAUSE KASPAR [DE], et al
- EP 0730890 A2 19960911 - TYROLIA FREIZEITGERAETE [AT]

Citation (search report)

- [XA] US 2188582 A 19400130 - SERR WILLIAM F
- [A] EP 0530449 A1 19930310 - SALOMON SA [FR]
- [AD] FR 1109560 A 19560131

Cited by

CN112672557A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI NO

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2106828 A1 20091007; AT 506545 A1 20091015; AT 506545 B1 20120515

DOCDB simple family (application)

EP 09004696 A 20090331; AT 5132008 A 20080402