

Title (en)

Binding for a glideboard, in particular snowboard

Title (de)

Bindung für ein Gleitbrett, insbesondere ein Snowboard

Title (fr)

Fixation pour planche de glisse, en particulier snowboard

Publication

EP 1797930 A1 20070620 (DE)

Application

EP 05112174 A 20051214

Priority

EP 05112174 A 20051214

Abstract (en)

Binding has base plate (11) with means to attach shoe and bottom holder (5) with bottom disc (6) for base plate, which can be put in opening (12) on base plate and has toothed side edge (13) which is put in the toothed edge of opening on base plate. The pivoting angle between base plate and lower holding disc can be adjusted or fixed as wished. The lower holding disc is attached using at least one movable fixed locking element (18) so it cannot turn or lift. The locking elements on the bottom holder are locked using a fastening device fixed in or against the board (4), so that when the bottom holder is removed the fastening device stays on the board.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Bindung für ein Gleitbrett, insbesondere ein Snowboard, mit einer Niederhalteeinrichtung (5) und einer Schuhhaltemittel tragenden Basisplatte (11), welche Niederhalteeinrichtung (5) eine Niederhaltescheibe (6) für die Basisplatte (11) aufweist, welche in eine Öffnung (12) der Basisplatte (11) einsetzbar ist und eine randseitige Verzahnung (13) aufweist, welche mit einer Verzahnung (8) am Rand der Öffnung (12) der Basisplatte (11) in Eingriff bringbar ist, wobei der Drehwinkel zwischen Basisplatte (11) und Niederhaltescheibe (6) wahlweise einstell- und fixierbar ist und wobei die Niederhaltescheibe (6) mittels zumindest eines beweglich gelagerten Verriegelungselementes (18) verdrehsicher und abhebesicher gehalten ist. Das zumindest eine Verriegelungselement (18) der Niederhalteeinrichtung (5) ist mit einer im Gleitbrett (4) oder gegenüber dem Gleitbrett (4) verankerten Einrasteinrichtung (9) verriegelbar, sodass beim Entfernen der Niederhalteeinrichtung (5) lediglich die Einrasteinrichtung (9) am Gleitbrett (4) verbleibt.

IPC 8 full level

A43B 5/04 (2006.01); **A63C 10/18** (2012.01); **A63C 10/04** (2012.01)

CPC (source: EP)

A63C 10/18 (2013.01); **A63C 10/04** (2013.01)

Citation (applicant)

AT 411016 B 20030925 - ATOMIC AUSTRIA GMBH [AT]

Citation (search report)

- [X] DE 10343887 B3 20041209 - GOODWELL INT LTD [VG]
- [X] US 6189899 B1 20010220 - CARLSON STEPHEN R [US]
- [X] WO 02070087 A1 20020912 - WILLIAMS CHRISTOPHER IAIN [GB]
- [AD] AT 411016 B 20030925 - ATOMIC AUSTRIA GMBH [AT]

Cited by

WO2015095618A1; US8052157B2; EP2036597A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1797930 A1 20070620

DOCDB simple family (application)

EP 05112174 A 20051214