

Title (en)

Front unit with automatic triggering when twisted

Title (de)

Vordere Halteeinrichtung mit automatischer Auslösung bei Verdrehung

Title (fr)

Butée à déclenchement automatique en torsion

Publication

EP 2769755 A1 20140827 (FR)

Application

EP 14152476 A 20140124

Priority

FR 1351596 A 20130222

Abstract (en)

The toe piece (10) has a mobile part (12) mounted on a fixed part (11) for relative movement with a transverse component. Jaws (13d, 13g) are mounted on the mobile part to pivot about a longitudinal axis. A lever (16) is actuatable from outside of the toe piece, and achieves a blocking position in which blocking elements prevent tilting of the jaws to keep the toe piece in a closed configuration. Protrusion and hollow cooperate with the elements such that the movement beyond a preset travel allows the lever to pass automatically to a freeing position in which the elements allow the jaws to tilt. An independent claim is also included for a binding device for securing a boot to a gliding board.

Abstract (fr)

Une butée (10) pour dispositif de fixation d'une chaussure sur une planche de glisse, comprend une partie fixe (11) destinée à être fixée sur la planche de glisse, une partie mobile (12) montée sur la partie fixe avec une possibilité de déplacement (T) relatif ayant au moins une composante transversale et sur laquelle deux mâchoires (13d, 13g) sont montées à pivotement selon un axe sensiblement longitudinal (Ag, Ad). La butée (10) comprend un levier (16) actionnable depuis l'extérieur de la butée (10) et occupant une position de blocage dans laquelle des éléments de blocage (25d, 25g) solidaires du levier (16) interdisent un basculement des mâchoires (13d, 13g) pour maintenir la butée (10) dans une configuration de fermeture où les mâchoires (13d, 13g) retiennent la chaussure.

IPC 8 full level

A63C 9/08 (2012.01); **A63C 9/085** (2012.01); **A63C 9/086** (2012.01)

CPC (source: EP US)

A63C 9/0807 (2013.01 - EP US); **A63C 9/08528** (2013.01 - EP US); **A63C 9/086** (2013.01 - EP US); **A63C 9/10** (2013.01 - US)

Citation (applicant)

- EP 2353673 A1 20110810 - SALEWA SPORT AG [CH]
- EP 1393783 B1 20050105 - LOOK FIXATIONS SA [FR]
- EP 2431080 A1 20120321 - SALEWA SPORT AG [CH]

Citation (search report)

- [XAI] EP 2431080 A1 20120321 - SALEWA SPORT AG [CH]
- [AD] EP 2353673 A1 20110810 - SALEWA SPORT AG [CH]
- [AD] EP 1393783 A1 20040303 - LOOK FIXATIONS SA [FR]

Cited by

EP4154953A1; IT202100024442A1

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 2769755 A1 20140827; **EP 2769755 B1 20200617**; FR 3002460 A1 20140829; FR 3002460 B1 20170825; US 2014239615 A1 20140828; US 9155956 B2 20151013

DOCDB simple family (application)

EP 14152476 A 20140124; FR 1351596 A 20130222; US 201414186433 A 20140221