

Title (en)

Binding device for gliding board and board equipped with such a device

Title (de)

Befestigungsvorrichtung für Snowboard, und mit einer solchen Vorrichtung ausgestattetes Snowboard

Title (fr)

Dispositif de fixation pour planche de glisse et planche équipée d'un tel dispositif

Publication

EP 2644234 A1 20131002 (FR)

Application

EP 13160847 A 20130325

Priority

FR 1252863 A 20120329

Abstract (en)

The device has a base (e) that defines a housing in which a shoe is designed to be immobilized by a maintaining unit that includes a vertical locking pivot (3) cooperating with an anchor element (A) secured to a sliding board i.e. snow board. The anchor element is secured with a rotational blocking element. The base comprises a lower plate (1) and an upper plate (2) that are designed to support the shoe and are slidable relative to each other. The locking pivot ensures sliding locking of the lower plate and the upper plate.

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à un dispositif de fixation pour planche de glisse (S) comprenant une embase (E) qui délimite un logement dans lequel une chaussure est destinée à être immobilisée par des moyens de maintien et qui comporte un pivot vertical (3) de verrouillage coopérant, d'une part, avec un élément d'ancrage (A) solidaire de la planche et, d'autre part, avec des éléments de blocage en rotation, caractérisé en ce que ladite embase (E) comprend une plaque inférieure (1) et une plaque supérieure (2) destinées à supporter la chaussure et susceptibles de coulisser l'une relativement à l'autre, ledit pivot (3) assurant le verrouillage en coulissement des deux plaques (1, 2). Un autre objet de l'invention est une planche de surf équipée dudit dispositif de fixation.

IPC 8 full level

A63C 10/18 (2012.01); **A63C 10/20** (2012.01); **A63C 10/22** (2012.01)

CPC (source: EP US)

A63C 5/128 (2013.01 - EP US); **A63C 10/18** (2013.01 - EP US); **A63C 10/20** (2013.01 - EP US); **A63C 10/22** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] EP 0823268 A1 19980211 - SALOMON SA [FR]
- [A] WO 02062433 A1 20020815 - MAXVIS AG [CH], et al
- [A] DE 202006018281 U1 20070201 - SALOMON SA [FR]
- [A] EP 1464366 A2 20041006 - PHIOKKA ITALIA S R L [IT]

Cited by

US10065102B2; US9844718B2; WO2017069838A1

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 2644234 A1 20131002; **EP 2644234 B1 20160518**; FR 2988616 A1 20131004; FR 2988616 B1 20160318; US 2013257017 A1 20131003; US 9259638 B2 20160216

DOCDB simple family (application)

EP 13160847 A 20130325; FR 1252863 A 20120329; US 201313852557 A 20130328