

Title (en)

BINDING DEVICE FOR FIXING A BOOT ONTO A SNOWBOARD

Title (de)

BINDUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES SNOWBOARDSCHUHS AUF EINEM SNOWBOARD

Title (fr)

DISPOSITIF DE FIXATION POUR FIXER UNE CHAUSSURE À UNE PLANCHE DE GLISSE

Publication

EP 3741436 A1 20201125 (FR)

Application

EP 20175985 A 20200522

Priority

- FR 1905496 A 20190524
- FR 1908869 A 20190802

Abstract (en)

[origin: US2020368603A1] The fastening device (3) for fastening a boot (4) to a sliding board (2) includes a base (10) intended to be fastened to a sliding board and to surround, at least partially, a sole and lateral sides of a boot, at least one lever (201, 301) that can move relative to the base and can interact with a retention element (44A, 44B) connected to a boot, the lever (201, 301) being able to move between a first retention position (P1) and a second clamping position (P2), the lever being able to retain the boot in the base when it is in its first position, the lever being able to transmit a downward force on the retention element when it is in its second position.

Abstract (fr)

Dispositif de fixation (3) pour fixer une chaussure (4) à une planche de glisse (2), comprenant :- une embase (10) destinée à être fixée à une planche de glisse et à envelopper au moins partiellement une semelle et des côtés latéraux d'une chaussure,- au moins un levier (201, 301) mobile par rapport à l'embase, caractérisé en ce que le levier est apte à coopérer avec un élément de retenue (44A, 44B) relié à une chaussure, le levier (201, 301) étant mobile entre une première position (P1) de maintien et une deuxième position (P2) de serrage, le levier étant apte à retenir la chaussure dans l'embase lorsqu'il est dans sa première position, le levier étant apte à transmettre un effort vers le bas sur l'élément de retenue lorsqu'il est dans sa deuxième position.

IPC 8 full level

A63C 10/06 (2012.01); **A43B 5/04** (2006.01); **A63C 10/04** (2012.01); **A63C 10/08** (2012.01); **A63C 10/10** (2012.01); **A63C 10/24** (2012.01)

CPC (source: EP US)

A43B 5/04 (2013.01 - EP); **A43B 5/0401** (2013.01 - US); **A63C 10/04** (2013.01 - US); **A63C 10/045** (2013.01 - EP); **A63C 10/06** (2013.01 - EP); **A63C 10/08** (2013.01 - EP); **A63C 10/103** (2013.01 - EP); **A63C 10/24** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

EP 0885036 A1 19981223 - EMERY SOC [FR]

Citation (search report)

- [XA] WO 2012058451 A1 20120503 - DEBNY BEN C [US]
- [XA] WO 9847582 A1 19981029 - BURTON CORP [US]
- [A] EP 1387717 A1 20040211 - GATTO MARIO [IT], et al

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 3741436 A1 20201125; US 11130045 B2 20210928; US 2020368603 A1 20201126

DOCDB simple family (application)

EP 20175985 A 20200522; US 202016882230 A 20200522