

Title (en)

Element and assembly for retaining a shoe on a snowboard or a skateboard

Title (de)

Element und Anordnung zur Befestigung eines Schuhs auf einem Snowboard oder Skateboard

Title (fr)

Élément et ensemble de retenue d'une chaussure sur une planche de glisse ou de roulage

Publication

EP 1875947 A1 20080109 (FR)

Application

EP 07012889 A 20070702

Priority

FR 0606220 A 20060707

Abstract (en)

The retaining element has two subassemblies that are base (6) and longitudinal guide rail (7), and between which a flexible blade (10) is fixed to one of the subassemblies, where the base is being slidable along the guide rail. The blade includes perforations (14) longitudinally spaced apart for an anchoring pin (11) affixed to the other subassembly. A maneuvering unit i.e. slide (22), is moveable between an engagement position and a release position, and cooperates with the blade to engage or disengage one of the perforations of the blade with the anchoring pin.

Abstract (fr)

L'invention concerne un élément de retenue d'une chaussure sur une planche de glisse ou de roulage, comprenant un corps monté sur un socle (6), le socle (6) étant coulissant le long d'une glissière longitudinale (7). Entre les deux sous-ensembles que sont le socle (6) et la glissière (7) une lame flexible (10) est ancrée à l'un des sous-ensembles, la lame (10) a des logements (14) espacés longitudinalement pour un plot d'ancrage (11) solidaire de l'autre sous-ensemble, et un organe de manoeuvre (22) mobile entre deux positions de travail coopère avec la lame (10) pour engager ou dégager un des logements (14) de la lame (10) sur le plot d'ancrage (11).

IPC 8 full level

A63C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63C 9/005 (2013.01 - EP US); **A63C 2009/008** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] FR 2870750 A1 20051202 - LOOK FIXATIONS SA SA [FR]
- [Y] DE 4005446 A1 19900823 - VARPAT PATENTVERWERTUNG [CH]
- [DY] DE 3201319 A1 19830728 - ESS SKIBINDUNGEN [DE]
- [Y] FR 2638653 A1 19900511 - SALOMON SA [FR]
- [A] US 5529331 A 19960625 - HOELZL KLAUS [AT], et al
- [A] FR 2638654 A1 19900511 - SALOMON SA [FR]

Cited by

FR2934787A1

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1875947 A1 20080109; FR 2903321 A1 20080111; FR 2903321 B1 20090123; US 2008007028 A1 20080110

DOCDB simple family (application)

EP 07012889 A 20070702; FR 0606220 A 20060707; US 77405607 A 20070706