

Title (en)

Automatic attachment to a snowboard of a boot binding device

Title (de)

Automatische Befestigung einer Fixierungsvorrichtung für Schuhe auf einem Snowboard

Title (fr)

Fixation automatique sur une planche de glisse d'un dispositif de fixation de chaussure

Publication

EP 1938871 A1 20080702 (FR)

Application

EP 07150190 A 20071220

Priority

FR 0611472 A 20061228

Abstract (en)

The arrangement has a V-shaped slot for fixing lower elements (32, 32') of a boot fixation device (30) and plates (2, 2') of a gliding board i.e. ski (1). One of the lower elements cooperates with a joint of a mobile bolt (40) of the other lower element. Maintaining teeth permit longitudinal maintenance of the lower elements. The slot has an initial point aligned with a final point in a longitudinal direction, and is arranged on the plates.

Abstract (fr)

Agencement pour la fixation sur une planche de glisse (1) d'un dispositif de fixation d'une chaussure (31 ; 31'), comprenant un élément inférieur (32 ; 32') apte à une liaison avec le dispositif de fixation de chaussure et une plaque (2 ; 2') apte à une liaison avec la planche de glisse, caractérisé en ce que la fixation entre l'élément inférieur (32, 32') du dispositif de fixation d'une chaussure (31 ; 31') et la plaque (2 ; 2') est réalisée par l'intermédiaire d'une lumière (10) d'un premier de ces deux éléments coopérant avec un doigt (41) d'un verrou (40) mobile du second de ces deux éléments.

IPC 8 full level

A63C 5/06 (2006.01); **A63C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A63C 5/06 (2013.01); **A63C 5/128** (2013.01); **A63C 9/003** (2013.01); **A63C 2009/008** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2739572 A1 19970411 - LOOK FIXATIONS SA [FR]
- US 2004051278 A1 20040318 - HUMANN MARC ROMAN [AT], et al

Citation (search report)

- [X] DE 20311763 U1 20040916 - ELAN D D [SI] & UNKNOWN: "Fusion - integrated technology", February 2003, ELAN & MARKER, XP002452097
- [X] FR 2632200 A1 19891208 - LOOK SA [FR]
- [X] WO 02087710 A1 20021107 - FISCHER GMBH [AT], et al
- [X] US 5056809 A 19911015 - BRISCHOUX JEAN-CLAUDE [FR], et al
- [A] EP 1310276 A2 20030514 - BENETTON SPA [IT]

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1938871 A1 20080702; FR 2910821 A1 20080704; FR 2910821 B1 20120817

DOCDB simple family (application)

EP 07150190 A 20071220; FR 0611472 A 20061228