

Title (en)
Braking device for a snowboard

Title (de)
Bremsvorrichtung für Snowboard

Title (fr)
Dispositif de freinage de planche de glisse sur neige

Publication
EP 2322255 A1 20110518 (FR)

Application
EP 10191317 A 20101116

Priority
FR 0958118 A 20091117

Abstract (en)
The device has an elongated brake (24) occupying a braking position i.e. lowered position, in which the brake strikes the floor, and a non-braking position i.e. raised position. A control unit controls a position of the brake. The control unit has a latch (20) provided with a connection unit i.e. connection axle (22), for connecting the control unit with a rear strap (15) of a sports shoe fixation device, such that the control unit induces automatic positioning of the brake in non-braking position during closing and/or locking of the strap on the shoe. An independent claim is also included for a device for fixing a sports shoe on a sliding board, comprising a braking device.

Abstract (fr)
Dispositif de freinage d'une planche de glisse, comprenant un frein (24, 34, 44) pouvant occuper une première position de freinage dans laquelle il occupe une position basse apte à frotter le sol et une seconde position de non freinage, dans laquelle il occupe une position relevée, et comprenant un moyen de commande de la position du frein, caractérisé en ce que le moyen de commande de la position du frein comprend un moyen de liaison (22 ; 32 ; 42) adapté pour une liaison avec un strap d'un dispositif de fixation de chaussure sur une planche de glisse, de sorte que le moyen de commande du frein induise le positionnement automatique en position de non freinage du frein lors de la fermeture et/ou le serrage d'un strap sur une chaussure.

IPC 8 full level
A63C 7/10 (2006.01); **A63C 10/04** (2012.01); **A63C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63C 7/1066 (2013.01 - EP US); **A63C 10/04** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• FR 2838977 A1 20031031 - ROSSIGNOL SA [FR]
• WO 2009075837 A1 20090618 - BURTON CORP [US], et al
• US 2007075524 A1 20070405 - KELLY DAVID A [AU]

Citation (search report)
• [A] WO 03092829 A1 20031113 - POWDER DESIGN PTY LTD [AU], et al
• [AD] US 2007075524 A1 20070405 - KELLY DAVID A [AU]
• [A] FR 2508805 A1 19830107 - BLANCHEMAIN ALAIN [FR]

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 2322255 A1 20110518; EP 2322255 B1 20141105; FR 2952546 A1 20110520; FR 2952546 B1 20111209; US 2011115197 A1 20110519; US 8646800 B2 20140211

DOCDB simple family (application)
EP 10191317 A 20101116; FR 0958118 A 20091117; US 94795110 A 20101117