

Title (en)

Device for fixing a boot onto a snowboard

Title (de)

Vorrichtung zum Festhalten von Schuhe auf einem Snowboard

Title (fr)

Dispositif de fixation d'une chaussure sur une planche de glisse

Publication

EP 1810726 A2 20070725 (FR)

Application

EP 07001133 A 20070119

Priority

FR 0600525 A 20060120

Abstract (en)

The fixing system consists of front (4) and rear (5) boot clamps, a lengthwise connector (6) and a spring (23) applying a force that moves one clamp towards the other. The connector and spring are aligned, with the connector made from front and rear threaded rods (10, 11) with a length regulator (12). It is pivoted to one or both clamps while being rigid in traction and compression as the ski itself flexes.

Abstract (fr)

Dispositif de fixation d'une chaussure sur une planche de glisse (2) comportant un élément de retenue avant (4), un élément de retenue arrière (5), un élément de liaison (6) entre ledit élément de retenue avant (4) et ledit élément de retenue arrière (5) et un ressort de recul (23) exerçant une force contraignant l'un vers l'autre ledit élément de retenue avant (4) et ledit élément de retenue arrière (5), ledit élément de liaison (6) et ledit ressort de recul (23) étant alignés et ledit élément de liaison (6) comprenant des moyens d'articulation par rapport audit élément de retenue avant (4) et/ou audit élément de retenue arrière (5)

IPC 8 full level

A63C 9/00 (2006.01); **A63C 5/07** (2006.01); **A63C 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63C 5/07 (2013.01 - EP US); **A63C 7/1066** (2013.01 - EP US); **A63C 9/005** (2013.01 - EP US)

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1810726 A2 20070725; **EP 1810726 A3 20071017**; **EP 1810726 B1 20100414**; AT E464108 T1 20100415; DE 602007005844 D1 20100527; FR 2896428 A1 20070727; US 2009033064 A1 20090205

DOCDB simple family (application)

EP 07001133 A 20070119; AT 07001133 T 20070119; DE 602007005844 T 20070119; FR 0600525 A 20060120; US 85434007 A 20070912