

Title (en)

Fixation on the frontside for a sportarticle

Title (de)

Kupplungsvorrichtung an der Vorderseite für ein Sportgerät

Title (fr)

Fixation avant pour engin de sports de glisse

Publication

EP 1393783 A1 20040303 (FR)

Application

EP 03017666 A 20030814

Priority

FR 0210484 A 20020822

Abstract (en)

The front binding (1) for a snowboard has two jaws (5a,b) to retain a boot vertically and laterally. The jaws are mounted on a carriage (4) movable between end positions in which the boot can be released by tilting of one or other of the jaws. The carriage is returned to an intermediate position by a spring. The tilting axes of the jaws are parallel to the longitudinal axis of the binding.

Abstract (fr)

La fixation (1) avant comprend deux mâchoires (5a, 5b) retenant verticalement et latéralement une chaussure par leurs actions sur la semelle de la chaussure, articulées sur un chariot (4) mobile en translation entre deux positions extrêmes dans lesquelles l'action du chariot (4) sur des moyens d'échappement provoque la libération de la chaussure par basculement de l'une ou l'autre des mâchoires (5a, 5b). Le chariot (4) est rappelé dans une position intermédiaire par un moyen élastique. La fixation est caractérisée en ce que les axes de basculement des mâchoires (5a, 5b) sont parallèles à l'axe longitudinal de la fixation. La fixation permet de retenir une chaussure présentant une semelle facilitant la marche de son utilisateur. <IMAGE>

IPC 1-7

A63C 9/085

IPC 8 full level

A63C 9/00 (2012.01); **A63C 9/085** (2012.01); **A63C 9/086** (2012.01)

CPC (source: EP US)

A63C 9/001 (2013.01 - EP US); **A63C 9/08528** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08564** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08571** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08578** (2013.01 - EP US); **A63C 9/086** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4017098 A 19770412 - KIRSCH BERNHARD
- [A] US 4395055 A 19830726 - SPADEMAN RICHARD G [US]
- [A] US 4166635 A 19790904 - SALOMON GEORGES P J [FR]

Cited by

EP2769755A1; EP3643374A1; IT201800009744A1; FR3002460A1; US9526973B2; US9155956B2; EP2574379B1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR

DOCDB simple family (publication)

EP 1393783 A1 20040303; **EP 1393783 B1 20050105**; AT E286419 T1 20050115; DE 60300256 D1 20050210; DE 60300256 T2 20060316; FR 2843701 A1 20040227; FR 2843701 B1 20041105; US 2004070177 A1 20040415; US 6951347 B2 20051004

DOCDB simple family (application)

EP 03017666 A 20030814; AT 03017666 T 20030814; DE 60300256 T 20030814; FR 0210484 A 20020822; US 64057103 A 20030813