

Title (en)

Assembly for fastening a shoe to a gliding apparatus on snow or ice

Title (de)

Vorrichtung zum Halten eines Schuhes auf einem Gleitbrett auf Schnee oder Eis

Title (fr)

Dispositif de retenue d'une chaussure sur un engin de glisse ou de marche sur la neige ou la glace

Publication

EP 1249183 A1 20021016 (FR)

Application

EP 02005591 A 20020312

Priority

FR 0105162 A 20010409

Abstract (en)

[origin: FR2823127A1] The boot retaining device, which is fixed to the snowboard (18), has a connecting interface (5) between it and the boot. The interface is connected to the retaining device by a connection which can be freely released in the event of excessive stress. The boot is held on the interface by an automatically fitting connection comprising an opening handle (39) on the boot for operating the movable boot retaining element (36) from its retaining position to its release position.

Abstract (fr)

L'invention concerne un système de retenue d'une chaussure sur une planche de glisse qui comprend une chaussure, un dispositif de retenue prévu pour être relié solidairement sur l'engin de glisse (18), un interface de liaison (5) entre la chaussure et le dispositif de retenue. L'interface de liaison est relié au dispositif de retenue par une liaison libérable en cas de sollicitation excessive, la chaussure étant retenue sur l'interface de liaison par une liaison à chaussage automatique équipée d'un organe d'ouverture volontaire. Ladite liaison à chaussage automatique comprend un organe d'ouverture volontaire (39) embarqué sur la chaussure pour manoeuvrer l'élément de retenue mobile (36) de la chaussure de sa position de retenue vers sa position de libération. <IMAGE>

IPC 1-7

A43B 5/04; **A63C 9/086**; **A63C 9/081**

IPC 8 full level

A43B 5/04 (2006.01); **A63C 10/10** (2012.01); **A63C 10/12** (2012.01); **A63C 10/14** (2012.01)

CPC (source: EP)

A43B 5/0403 (2013.01); **A43B 5/0423** (2013.01); **A43B 5/0496** (2013.01); **A63C 10/10** (2013.01); **A63C 10/103** (2013.01); **A63C 10/12** (2013.01); **A63C 10/145** (2013.01)

Citation (search report)

- [PX] EP 1120055 A1 20010801 - SALOMON SA [FR]
- [X] FR 2784036 A1 20000407 - ROSSIGNOL SA [FR]
- [A] US 5697631 A 19971216 - RATZEK THOMAS [DE], et al
- [A] US 6056312 A 20000502 - HOGSTEDT ROY L [US]
- [DA] FR 2363343 A1 19780331 - SALOMON & FILS F [FR]

Cited by

EP3087859A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1249183 A1 20021016; FR 2823127 A1 20021011; FR 2823127 B3 20030718

DOCDB simple family (application)

EP 02005591 A 20020312; FR 0105162 A 20010409