

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)

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

Publication

EP 1120055 A1 20010801 (FR)

Application

EP 00127292 A 20001219

Priority

FR 0001266 A 20000128

Abstract (en)

[origin: US2001010422A1] An assembly for retaining a boot on a gliding or walking apparatus including a boot and an interface device provided to receive the boot, and to be assembled to the gliding apparatus, the device having an elongated base defining a longitudinal direction provided to support the boot and having, in its upper portion, a device for retaining the boot, and in its lower portion, a device for assembly to the gliding apparatus. The retaining device of the assembly includes retaining members, located along a direction transverse to the longitudinal direction of the base, or set back with respect to the ends of the base along a longitudinal direction, which cooperate with complementary members for attaching the boot, and the assembly device including a non-releasable release mechanism with automatic return.

Abstract (fr)

L'invention concerne un ensemble de retenue d'une chaussure sur un engin de glisse ou de marche comprenant une chaussure et un dispositif interface prévu pour recevoir la chaussure et pour être assemblé à l'engin de glisse, le dispositif comprenant une embase allongée (30) définissant une direction longitudinale étant prévue pour supporter la chaussure et ayant dans sa partie supérieure un dispositif de retenue de la chaussure et dans sa partie inférieure un dispositif d'assemblage à l'engin de glisse. L'ensemble est caractérisé par le fait que le dispositif de retenue comprend des organes de retenue (14, 15) situés selon une direction transversale à la direction longitudinale de l'embase, ou en retrait par rapport aux extrémités de l'embase selon une direction longitudinale qui coopèrent avec des organes complémentaires d'accrochage de la chaussure (18), et que le dispositif d'assemblage comprend un mécanisme de déclenchement de type non libérable, et à retour automatique. <IMAGE>

IPC 1-7

A43B 5/04; **A63C 13/00**; **A63C 5/00**; **A63C 9/08**; **A63C 9/086**

IPC 8 full level

A43B 5/04 (2006.01); **A63C 10/10** (2012.01); **A63C 10/12** (2012.01); **A63C 10/14** (2012.01); **A63C 10/18** (2012.01); **A63C 10/28** (2012.01)

CPC (source: EP US)

A43B 5/0403 (2013.01 - EP US); **A43B 5/0417** (2013.01 - EP US); **A43B 5/0423** (2013.01 - EP US); **A43B 5/0496** (2013.01 - EP US); **A63C 10/10** (2013.01 - EP US); **A63C 10/103** (2013.01 - EP US); **A63C 10/106** (2013.01 - EP US); **A63C 10/12** (2013.01 - EP US); **A63C 10/145** (2013.01 - EP US); **A63C 10/18** (2013.01 - EP US); **A63C 10/285** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0712646 A1 19960522 - SHIMANO KK [JP]
- EP 0719505 A2 19960703 - SHIMANO KK [JP]
- EP 0646334 A1 19950405 - USP MARKEING & VERTRIEBS GMBH [DE]
- FR 2224183 A1 19741031 - NAT RECREATION IND [US]

Citation (search report)

- [A] WO 9801193 A1 19980115 - ITEMS INTERNATIONAL INC [US]
- [A] US 4042257 A 19770816 - SALOMON GEORGES PIERRE JOSEPH
- [A] US 4021056 A 19770503 - OAKES GILBERT B
- [A] US 5799966 A 19980901 - HALDEMANN GASTON [CH]
- [AD] EP 0956886 A1 19991117 - ROSSIGNOL SA [FR]

Cited by

EP1249183A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1120055 A1 20010801; FR 2804291 A1 20010803; FR 2804291 B1 20020426; US 2001010422 A1 20010802

DOCDB simple family (application)

EP 00127292 A 20001219; FR 0001266 A 20000128; US 76946101 A 20010126