

Title (en)

Device for accommodating a foot or a shoe on a sporting implement

Title (de)

Vorrichtung zur Aufnahme eines Fußes oder eines Schuhs auf einem Sportgerät

Title (fr)

Dispositif d'accueil d'un pied ou d'une chaussure sur un engin de sport

Publication

**EP 1923105 A1 20080521 (FR)**

Application

**EP 07019601 A 20071008**

Priority

FR 0610052 A 20061117

Abstract (en)

The device has a screw (70) with a body (71) that extends from a threaded end (72) to an operation end (73). The screw has a handlever (74) articulated relative to the body according to a joint (75) placed at a side of the end (73). The lever has a cam surface (85) at the level of the joint. The screw has a shoulder (90) placed between the threaded and operation ends, and an articulation axis (77) of the handlever passes at the level of an axis (79) of the body. A helical spring is placed between the shoulder and handlever for hooking the handlever in a folded or deployed position.

Abstract (fr)

Dispositif d'accueil (1) d'un pied ou d'une chaussure sur un engin de sport (2), le dispositif (1) comprenant une vis (70), la vis (70) comprenant un corps (71) qui s'étend depuis une extrémité filetée (72) jusqu'à une extrémité de manoeuvre (73), la vis (70) comprenant une manette (74) articulée relativement au corps (71) selon une articulation (75) située du côté de l'extrémité de manoeuvre (73), la manette (74) présentant une surface de came (85) au niveau de l'articulation (75). La vis (70) comprend un épaulement (90) situé entre les extrémités filetée, (72) et de manoeuvre (73), et l'axe d'articulation (77) de la manette (74) passe sensiblement au niveau de l'axe (79) de la vis (70).

IPC 8 full level

**A43B 5/04** (2006.01); **A63C 9/00** (2006.01); **A63C 10/16** (2012.01); **A63C 10/24** (2012.01); **F16B 2/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A63C 10/16** (2013.01); **A63C 10/24** (2013.01)

Citation (applicant)

US 6390492 B1 20020521 - BUMGARNER SCOTT E [US], et al

Citation (search report)

- [X] US 6390492 B1 20020521 - BUMGARNER SCOTT E [US], et al
- [X] EP 0972491 A1 20000119 - PINE RIDGE HOLDINGS PTY LTD [AU]
- [X] DE 29609092 U1 19960814 - LIU ROBERT Z [TW]
- [A] FR 2736842 A1 19970124 - SALOMON SA [FR]
- [A] FR 2832319 A1 20030523 - SALOMON SA [FR]
- [A] US 6364323 B1 20020402 - COULTER RYAN [US]

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 1923105 A1 20080521**; **EP 1923105 B1 20130116**; FR 2908666 A1 20080523; FR 2908666 B1 20090306

DOCDB simple family (application)

**EP 07019601 A 20071008**; FR 0610052 A 20061117