

Title (en)

Attachment device with secure docking element

Title (de)

Befestigungsschlinge mit Element zum sicheren Anlegen

Title (fr)

Boucle de fixation avec élément d'accostage sécurisé

Publication

**EP 1813321 A1 20070801 (FR)**

Application

**EP 07001373 A 20070123**

Priority

FR 0600746 A 20060127

Abstract (en)

The loop (1) has a link (4) connecting cables (3) to a closing and clamping lever (5), where the lever is rotatably mounted around an axle (8) with respect to a hooking element (7). A lever lock (9) is rotatably mounted around another axle (10), and a hooking lock (11) is positioned on the hooking element. The hooking lock locks or unlocks a fixation of the hooking element on a complementary insert (2), and is distinct from the clamping lever, lever lock and hooking element.

Abstract (fr)

Boucle de dispositif de fermeture et serrage comprenant un levier de serrage (5 ; 25 ; 25' ; 45 ; 45') caractérisée en ce qu'elle comprend un élément d'accostage (7 ; 27 ; 27' ; 47 ; 47'), en ce que le levier de serrage (5 ; 25 ; 25') est monté mobile en rotation autour d'un axe (8 ; 28 ; 28' ; 48 ; 48') par rapport à l'élément d'accostage (7 ; 27 ; 27' ; 47 ; 47') et en ce qu'elle comprend un verrou d'accostage (11 ; 31 ; 31' ; 51 ; 51') apte à verrouiller/déverrouiller une fixation de l'élément d'accostage (7 ; 27 ; 27' ; 47 ; 47') sur un insert (2 ; 22 ; 22' ; 52 ; 52') complémentaire.

IPC 8 full level

**A63C 9/00** (2006.01); **A43C 11/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A43C 11/1473** (2013.01 - EP US); **Y10T 24/2147** (2015.01 - EP US); **Y10T 24/2155** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 2001013157 A1 20010816 - GIANCARLO POZZOBON [IT]
- [X] EP 1386554 A1 20040204 - EMERY SA [FR]
- [DXA] WO 9728859 A1 19970814 - PRESTON BINDING COMPANY [US]
- [DXA] FR 2758057 A1 19980710 - BURTON CORP [US]
- [XA] EP 1611811 A1 20060104 - TECNOLOGICA S P A [IT]
- [XA] EP 1159885 A1 20011205 - SALOMON SA [FR]
- [XA] EP 0401202 A2 19901205 - KOEFLACH SPORTGERAETE GMBH [AT]
- [XA] US 3662435 A 19720516 - ALLSOP IVOR J

Cited by

EP2055359A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR IT

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1813321 A1 20070801**; **EP 1813321 B1 20110309**; **EP 1813321 B8 20110504**; AT E500871 T1 20110315; DE 602007012948 D1 20110421; FR 2896700 A1 20070803; US 2007175067 A1 20070802; US 8060990 B2 20111122

DOCDB simple family (application)

**EP 07001373 A 20070123**; AT 07001373 T 20070123; DE 602007012948 T 20070123; FR 0600746 A 20060127; US 65794707 A 20070125