

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