

Title (en)
Device for fastening a safety cable on a wall

Title (de)
Befestigungsvorrichtung eines Rettungskabels an einer Wand

Title (fr)
Dispositif de fixation d'une ligne de vie contre une paroi

Publication
EP 1122381 A1 20010808 (FR)

Application
EP 01400250 A 20010201

Priority
FR 0001375 A 20000203

Abstract (en)
[origin: US2001011721A1] A device for fixing a lifeline against a wall of a building includes a shackle with two flanges, a clip cut and bent to feature a channel section the edges of which are extended by lugs and two sleeves featuring a longitudinal slot enabling them to be mounted on the lifeline. Each sleeve is conformed to feature a cylindrical part which can be inserted between the channel section and the lifeline and extended by a part which becomes thinner towards its free end. The flanges of the shackle and the lugs each include a hole. The holes are aligned so that a nut-and-bolt fastener can be passed through them.

Abstract (fr)
Dispositif de fixation d'une ligne de vie contre une paroi d'un bâtiment, caractérisé en ce qu'il est constitué d'un étrier (20) avec deux ailes (20a, 20b), d'un cavalier (10) découpé et plié pour présenter une gouttière (11) dont les bords (11a, 11b) sont prolongés par des pattes (12, 15) et de deux manchons (3 et 4) présentant une fente longitudinale (7) permettant de les monter sur la ligne de vie, chaque manchon étant conformé pour présenter une partie cylindrique destinée à s'insérer entre la gouttière et la ligne de vie et prolongée par une partie allant en s'amincissant jusqu'à son extrémité libre (5a), les ailes (20b, 20c) de l'étrier et les pattes (12, 15) étant percées, chacune, d'un trou (22, 23) lesdits trous étant alignés pour être traversés par un boulon (30, 33). <IMAGE>

IPC 1-7
E04G 21/32; **A62B 35/04**

IPC 8 full level
A62B 35/00 (2006.01); **A62B 35/04** (2006.01); **E04G 21/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A62B 35/0056 (2013.01 - EP US); **A62B 35/0087** (2013.01 - EP US); **E04G 21/3261** (2013.01 - EP US); **E04G 21/3276** (2013.01 - EP US); **E04G 21/3295** (2013.01 - EP US); **Y10T 403/452** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)
[A] GB 2336617 A 19991027 - LATCHWAYS PLC [GB]

Cited by
EP4119198A1; EP2407211A1; FR2962658A1; WO2009118407A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1122381 A1 20010808; **EP 1122381 B1 20021204**; AR 031092 A1 20030910; AU 1829901 A 20010809; AU 767806 B2 20031127; BR 0100315 A 20011009; BR 0100315 B1 20090505; CA 2332585 A1 20010803; CA 2332585 C 20080422; DE 60100058 D1 20030116; DE 60100058 T2 20030717; ES 2187491 T3 20030616; FR 2804708 A1 20010810; FR 2804708 B1 20020315; JP 2001246001 A 20010911; JP 4764553 B2 20110907; TW 509583 B 20021111; US 2001011721 A1 20010809; US 6511249 B2 20030128

DOCDB simple family (application)
EP 01400250 A 20010201; AR P010100469 A 20010201; AU 1829901 A 20010202; BR 0100315 A 20010202; CA 2332585 A 20010201; DE 60100058 T 20010201; ES 01400250 T 20010201; FR 0001375 A 20000203; JP 2001022763 A 20010131; TW 90102003 A 20010201; US 77556601 A 20010205