

Title (en)

Device for fixing safety and working cables to the telescopic columns of devices for lifting panels for ceilings and walls

Title (de)

Befestigungsvorrichtung von Sicherheits- und Arbeitskabeln auf Teleskopsäulen von Hubzeug für Decken- und Mauerpaneele

Title (fr)

Dispositif de fixation de câbles de sécurité et de travail sur les colonnes télescopiques d'appareils de levage de panneaux pour plafonds et murs

Publication

EP 2123845 A1 20091125 (FR)

Application

EP 09305373 A 20090429

Priority

FR 0853365 A 20080523

Abstract (en)

The device has an attaching device fixed horizontally on a receiving telescopic column, where the attaching device is formed by an L-shaped profiled plate (11) with a horizontal section and a vertical section interconnected with each other by a central section having large radius. The plate is provided with parallel and identical oblong holes formed at height of the plate. The holes allow positioning and passage of a safety cable (3) and a pulling cable (2), where the cables includes end stops (13, 14) in contact with a lower face of the plate.

Abstract (fr)

Ce dispositif est remarquable en ce que le dispositif (11) est fixé à l'horizontal sur la colonne réceptrice dans les variantes de profil de celle-ci, et est constitué par une plaque profilée en L avec un pan horizontal (11a) et un pan vertical (11b) reliés entre eux par une forme centrale (11c) courbée de grand rayon, et en ce que ladite plaque est aménagée avec deux lumières oblongues (11d) parallèles et identiques formées dans la hauteur de la plaque, et en ce que ces lumières autorisent le positionnement et le passage de câbles de traction et de sécurité, lesdits câbles présentant en extrémité des butées d'arrêt (13 - 14) venant en contact avec la face inférieure de la plaque.

IPC 8 full level

E04F 21/18 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04F 21/18 (2013.01 - EP US); **E04F 21/1811** (2013.01 - EP US); **Y10T 24/3913** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)

- FR 2538437 A1 19840629 - CHATELLERAULT ARMES CYCLES [FR]
- FR 2758150 A1 19980710 - ROGER MONDELIN SA [FR]
- FR 0655264 A 20061201

Citation (search report)

- [X] US 2008086966 A1 20080417 - STEVENS BENJAMIN G [AU], et al
- [X] GB 2406623 A 20050406 - LEVOLUX AT LTD [GB]
- [DA] FR 2538437 A1 19840629 - CHATELLERAULT ARMES CYCLES [FR]
- [DA] FR 2758150 A1 19980710 - ROGER MONDELIN SA [FR]

Cited by

FR3073215A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2123845 A1 20091125; **EP 2123845 B1 20150325**; DK 2123845 T3 20150608; ES 2537056 T3 20150602; FR 2931499 A1 20091127; FR 2931499 B1 20100730; US 2009288274 A1 20091126

DOCDB simple family (application)

EP 09305373 A 20090429; DK 09305373 T 20090429; ES 09305373 T 20090429; FR 0853365 A 20080523; US 46363809 A 20090511