

Title (en)
GUIDE RAIL MOUNTING.

Title (de)
FÜHRUNGSSCHIENENMONTAGE.

Title (fr)
MONTAGE DE BARRE CONDUCTRICE.

Publication
EP 0432237 A1 19910619 (EN)

Application
EP 90908601 A 19900601

Priority
GB 8912662 A 19890602

Abstract (en)
[origin: WO9015009A1] A lift guide rail mounting comprises a support bracket (3, 13) affixable to a lift shaft wall. A pair of U-shaped spring clips (1) are adapted to be so affixable to a face of said support bracket (3) that one arm of each clip (1) bears against the support bracket (3) to prevent lateral movement of the clips and the other arm of each clip (1) bears on a lateral flange of the guide rail urging it towards the support bracket. A respective pair of shoulder screws (2) affix the clips to the support bracket. Each shoulder screw passes through an aperture in both arms of the clip (1) and has a shoulder adapted to tighten against the arms of the clip (1) adjacent to the support bracket and a head spaced from the shoulder by such a distance that it does not bear on said other arm in normal use of the clip but does bear on other arm if the flange of the rail held by the arm is subjected to a force on an outward direction with respect to the support bracket means.

Abstract (fr)
Un montage de barre conductrice disposée dans un ascenseur comprend un support (3, 13) que l'on peut monter sur la paroi d'un d'ascenseur. Une paire de pinces à ressort en forme de U (1) peuvent se fixer à une surface dudit support (3) de sorte qu'un bras de chaque pince (1) s'appuie contre le support (3), ce qui empêche le mouvement latéral des pinces. L'autre bras de chaque pince (1) s'appuie sur une bride latérale de la barre conductrice, la poussant ainsi vers ledit support. Une paire de boulons à embase (2) servent à attacher les pinces audit support. Chaque boulon à embase, qui passe à travers une ouverture pratiquée dans les deux bras de la pince (1), est doté d'un rebord apte à se serrer contre le bras de la pince (1) adjacent au support. Le boulon à embase est également muni d'une extrémité écartée dudit rebord sur une distance telle qu'il ne s'appuie pas sur l'autre bras lors de l'usage habituel de la pince. Le boulon s'appuie sur ledit bras seulement au cas où on applique une force à la bride de la barre retenue par le bras dans un sens s'éloignant des moyens de support.

IPC 1-7
B66B 7/02

IPC 8 full level
B66B 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 7/02 (2013.01); **B66B 7/024** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9015009A1

Cited by
WO2018177870A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
WO 9015009 A1 19901213; AU 5721890 A 19910107; EP 0432237 A1 19910619; GB 2240537 A 19910807; GB 8912662 D0 19890719; GB 9101890 D0 19910327; JP H04501100 A 19920227

DOCDB simple family (application)
GB 9000846 W 19900601; AU 5721890 A 19900601; EP 90908601 A 19900601; GB 8912662 A 19890602; GB 9101890 A 19910129; JP 50803590 A 19900601