

Title (en)

Device for fastening the rollers guiding the cable of a façade lift to a case fixed at the top of a building.

Title (de)

Vorrichtung zum Haltern der Führungsrollen für die Lastseile eines Fassadenseilaufzuges in einem oben am Gebäude fest angeordneten Gehäuse.

Title (fr)

Dispositif de fixation à un boîtier fixé en haut d'un bâtiment des galets de guidage du câble d'un ascenseur de façade.

Publication

**EP 0016451 A1 19801001 (DE)**

Application

**EP 80101384 A 19800317**

Priority

DE 2911029 A 19790321

Abstract (en)

[origin: US4285501A] An apparatus for retaining guide pulleys for load cables of a building front cable lift in a housing stationarily arranged at the top of a building, from which housing said guide pulleys are outwardly pivotable from ground. In the housing which is open at its face there are supported two beams which are outwardly pivotable horizontally and carry the guide pulleys for the load cables. The beams are retained releasably by means of an interlocking device arranged in the interior of the housing. The interlocking device is releasable by means of auxiliary cables guided on the guide pulleys, said auxiliary cables depending from an edge cutout in the base of said housing.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zum Haltern zweier Führungsrollen (6,7) für die Lastseile eines Fassadenseilaufzuges sind die Führungsrollen (6,7) in einem oben am Gebäude befindlichen Gehäuse (1) untergebracht, in dem sie bei Nichtgebrauch mittels einer Verriegelungsvorrichtung verriegelt sind und aus dem sie vom Erdboden aus bei gleichzeitiger Entriegelung ausschwenkbar sind. Um mittels ein- und derselben Hilfsmittel die Führungsrollen (6,7) sicherer als bisher zu entriegeln und auszuschwenken und ferner die am Fahrkorb befindlichen Lastseile über die Führungsrollen (6,7) zu ziehen, sind über die Führungsrollen (6,7) mit ihren Enden nach unten hängende Hilfsseile (10,11) geführt, sind die Hilfsseile (10,11) über ein Seil (25) mit der Verriegelungsvorrichtung verbunden und ist das Seil (25) mit seinen Enden mit Hilfe von mit Sollbruchstellen versehenen Gliedern (26,27) mit den Hilfsseilen (10,11) verbunden.

IPC 1-7

**B66B 9/00; A62B 1/02**

IPC 8 full level

**A62B 1/00** (2006.01); **A62B 1/02** (2006.01); **A62B 1/06** (2006.01); **A62B 1/18** (2006.01); **B66B 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A62B 1/02** (2013.01 - EP US); **B66B 9/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- FR 2180173 A5 19731123 - TOUTAIN LUCIEN [FR]
- FR 341203 A 19040802 - CARL RAUSCHER [AT]
- DE 905925 C 19540308 - EUGENE BAUR
- DE 2214285 A1 19731115 - AMBORN GEB BOCKSROCKER GISELA
- US 3880255 A 19750429 - HUNTLEY JAMES B

Cited by

CN1094486C

Designated contracting state (EPC)

AT FR GB

DOCDB simple family (publication)

**EP 0016451 A1 19801001; EP 0016451 B1 19830216**; AT E2502 T1 19830315; DE 2911029 A1 19800925; DE 2911029 C2 19850314; JP S55129070 A 19801006; JP S6027539 B2 19850629; US 4285501 A 19810825

DOCDB simple family (application)

**EP 80101384 A 19800317**; AT 80101384 T 19800317; DE 2911029 A 19790321; JP 3347780 A 19800318; US 13257380 A 19800321