

Title (en)

Inclined lift comprising several telescopic elements.

Title (de)

Aus mehreren Teleskopschüssen bestehender Schrägaufzug.

Title (fr)

Ascenseur incliné comportant plusieurs éléments télescopiques.

Publication

EP 0192170 A2 19860827 (DE)

Application

EP 86101730 A 19860212

Priority

- DE 3505383 A 19850216
- DE 3532062 A 19850909
- DE 3532194 A 19850910

Abstract (en)

The inclined lift is subdivided into two sectional lengths which can be folded towards one another, the individual telescopic elements forming guide rails for a load platform or the like movable thereon. The essence of the invention lies in the fact that the swivel joint is arranged between two guide rails of normal length, and the swing-out guide rail can be swung out relative to the non-swivellable guide rail by means of a hydraulic thrust-piston mechanism and allocated guide links in such a way that the swing-out guide rail can be swivelled from a stowed position in which it lies parallel to the non-swivellable guide rail into a position of use in which, for example, it bears on the roof of a building. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen aus mehreren Teleskopschüssen gebildeten Schrägaufzug, welcher in zwei Teillängen unterteilt ist, die zueinander abknickbar sind, wobei die einzelnen Teleskopschüsse Führungsschienen für eine daran verfahrbare Lastenpritsche oder dgl. bilden. Das Wesen der Erfindung liegt darin, daß das Schwenkgelenk zwischen zwei Führungsschienen normaler Länge angeordnet ist und die abschwenkbare Führungsschiene gegenüber der nicht schwenkbaren Führungsschiene mittels eines hydraulischen Schubkolbengetriebes und zugeordneter Lenker so abschwenkbar ist, daß die abschwenkbare Führungsschiene von einer Verstauposition, in der sie parallel zur nicht schwenkbaren Führungsschiene liegt, in eine Gebrauchsposition verschwenkt werden kann, in der sie beispielsweise dem Dach eines Gebäudes anliegt.

IPC 1-7

B66B 9/20

IPC 8 full level

B66B 9/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 9/16 (2013.01)

Cited by

US7762532B2; US7896366B2; US8505688B2; US7614459B2; US7766750B2; US8292039B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0192170 A2 19860827; EP 0192170 A3 19880810

DOCDB simple family (application)

EP 86101730 A 19860212