

Title (en)

Telescopic guiding rails for an inclined or scaffold lift.

Title (de)

Teleskopierbare Führungsschienen für einen Schräg- oder Gerüstaufzug.

Title (fr)

Rails de guidage télescopique pour ascenseur incliné ou d'échafaudage.

Publication

EP 0192123 A2 19860827 (DE)

Application

EP 86101487 A 19860205

Priority

- DE 3505507 A 19850216
- DE 3541836 A 19851127

Abstract (en)

Telescopic guiding rails for an inclined or scaffold lift which consists of a plurality of sections guided on one another. The essence of the invention lies both in designing the individual section and in allocating the sections to one another in such a way that an optimum transmission of force takes place from one section to the other with sliding properties which are as good as possible. This is achieved by a special configuration of the flanges disposed at right angles to the web of the U-section and by the allocation of welding beads to some of the sections (Fig. 1). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft teleskopierbare Führungsschienen für einen Schräg- oder Gerüstaufzug, welcher aus einer Mehrzahl aneinander geführter Profile besteht. Das Wesen der Erfindung liegt darin, sowohl das einzelne Profil so auszubilden als auch die Profile so einander zuzuordnen, daß eine optimale Kraftübertragung von einem Profil in das andere bei möglichst guten Gleiteigenschaften erfolgt. Dies wird erreicht durch eine besondere Ausgestaltung der senkrecht auf dem Steg des U-Profiles stehenden Flansche sowie durch die Zuordnung von Schweißwülsten an einigen der Profile.

IPC 1-7

B66B 9/20

IPC 8 full level

B66B 9/16 (2006.01); **E06C 1/12** (2006.01); **E06C 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 9/16 (2013.01); **E06C 1/12** (2013.01); **E06C 5/02** (2013.01)

Cited by

US5738186A; EP0379885A1; EP0290804A1; AU650578B2; WO9523907A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0192123 A2 19860827; **EP 0192123 A3 19880817**; **EP 0192123 B1 19901128**; DE 3541836 A1 19860828; DE 3541836 C2 19880505; DE 3675791 D1 19910110

DOCDB simple family (application)

EP 86101487 A 19860205; DE 3541836 A 19851127; DE 3675791 T 19860205