

Title (en)

Inclined lift, in particular for goods or persons.

Title (de)

Schrägaufzug, insbesondere Material- oder Personenaufzug.

Title (fr)

Ascenseur incliné, en particulier pour matériaux ou personnes.

Publication

EP 0268047 A2 19880525 (DE)

Application

EP 87114396 A 19871002

Priority

DE 3634702 A 19861011

Abstract (en)

The invention relates to an inclined elevator, in particular a freight or passenger elevator, on whose telescopic guide rails a carriage carrying a load-lifting member is movable. The invention is directed in particular towards such guide rails in which a larger change in diameter takes place from telescopic stage to telescopic stage. The essence of the invention consists in the fact that the distance between top and bottom roller or between top roller on the one hand and bottom roller and side roller of the carriage on the other hand is variable at the transition from one telescopic stage to the following telescopic stage in order to guarantee reliable bearing of the rollers against the guide rails. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Schrägaufzug, insbesondere einen Material- oder Personenaufzug, an dessen teleskopierbaren Führungsschienen ein ein Lastaufnahmemittel tragender Schlitten verfahrbar ist. Die Erfindung richtet sich insbesondere auf solche Führungsschienen, bei denen von Teleskopstufe zu Teleskopstufe eine größere Durchmesseränderung stattfindet. Das Wesen der Erfindung besteht darin, daß der Abstand zwischen Ober- und Unterrolle bzw. zwischen Oberrolle einerseits und Unterrolle sowie Seitenrolle des Schlittens andererseits beim Uebergang von einem Teleskopschuß auf den folgenden Teleskopschuß zur Gewährleistung einer sicheren Anlage der Rollen an den Führungsschienen veränderbar ist.

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

CN110155855A; KR100948933B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0268047 A2 19880525; EP 0268047 A3 19880928; EP 0268047 B1 19901107; AT E58107 T1 19901115; CS 724287 A2 19910915; DE 3634702 A1 19880414; DE 3766074 D1 19901213; ES 2019916 B3 19910716; GR 3001072 T3 19920320

DOCDB simple family (application)

EP 87114396 A 19871002; AT 87114396 T 19871002; CS 724287 A 19871007; DE 3634702 A 19861011; DE 3766074 T 19871002; ES 87114396 T 19871002; GR 900400898 T 19901109