

Title (en)

Guide rail for the idler assembly borne by the bogie of an inclined lift.

Title (de)

Führungsschiene für den an einem Lastaufnahmemittel eines Schrägaufzuges gelagerten Tragrollensatz.

Title (fr)

Rail de guidage pour bogie de chariot d'un ascenseur incliné.

Publication

**EP 0290804 A1 19881117 (DE)**

Application

**EP 88105916 A 19880414**

Priority

DE 3715629 A 19870511

Abstract (en)

The invention relates to a guide rail for an inclined lift. The essence of the invention consists in the fact that the roughly U-shaped guide rail having a web and two legs has an additional supporting rail in the area between its two legs, which supporting rail forms a running surface for the bottom idler. This measure enables an additional inner guide rail (rail O) to be allocated to the inclined lift without the dimensions of the idler assemblies or of the further guide rails 1 - n having to be changed. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Führungsschiene für einen Schrägaufzug. Das Wesen der Erfindung besteht darin, daß die einen Steg und zwei Schenkel aufweisende, etwa U-förmige Führungsschiene im Bereich zwischen ihren beiden Schenkeln eine zusätzlich Stützschiene aufweist, welche eine Lauffläche für die Unterrolle bildet. Durch diese Maßnahme ist es möglich, dem Schrägaufzug eine zusätzliche innere Führungsschiene (Schiene 0) zuzuordnen, ohne daß die Abmessungen der Rollensätze oder der weiteren Führungsschienen 1 - n geändert werden müssen.

IPC 1-7

**B66B 9/20**

IPC 8 full level

**B66B 9/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B66B 9/16** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2504508 A1 19821029 - GOUBAUD MICHEL [FR]
- [A] US 2080304 A 19370511 - COCHRAN CLYDE E
- [AD] EP 0192123 A2 19860827 - BOECKER ALBERT GMBH & CO KG [DE]

Cited by

EP0379885A1; US5960911A

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0290804 A1 19881117; EP 0290804 B1 19910515**; AT E63530 T1 19910615; DE 3715629 A1 19881124; DE 3862802 D1 19910620; ES 2022512 B3 19911201; GR 3002016 T3 19921230

DOCDB simple family (application)

**EP 88105916 A 19880414**; AT 88105916 T 19880414; DE 3715629 A 19870511; DE 3862802 T 19880414; ES 88105916 T 19880414; GR 910400694 T 19910528