

Title (en)
Guiding rails arrangement for elevators

Title (de)
Führungsschienenanordnung für Aufzüge

Title (fr)
Dispositif pour rails de guidage d'ascenseurs

Publication
EP 1321416 A1 20030625 (DE)

Application
EP 02027383 A 20021209

Priority
• EP 02027383 A 20021209
• EP 01811247 A 20011220

Abstract (en)
The guide rail fitting system is for guide rails (6, 7, 11, 12, 13, 14), which are fitted to an assembly bracket (1) fixed to the door-side wall (20) of the shaft. Some of these guide rails (11, 12, 13, 14) are for two counterweights (15, 16). These rails are held on the bracket by double claws and only one screw.

Abstract (de)
Mit dieser Führungsschienenanordnung kann das kostspielige und zeitaufwendige Ausrichten der Führungsschienen für Gegengewicht und Aufzugskabine vermieden werden. Zu diesem Zweck sind die Führungsschienen (6,7,11,12,13,14) an einem mit der türseitigen Schachtwand (20) verbundenen Montagebügel (1) befestigt. In einer bevorzugten Ausführung sind Führungsschienen (11,12,13,14) für zwei Gegengewichte (15,16) vorgesehen, wobei die Führungsschienen (11,12,13,14) mittels Doppelklauen, die nur mit einer Schraube am Montagebügel (1) befestigt sind, gehalten werden. <IMAGE>

IPC 1-7
B66B 7/02

IPC 8 full level
B66B 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 7/024 (2013.01)

Citation (search report)
• [XAY] EP 0643007 A2 19950315 - KONE OY [FI]
• [DYA] US 3948358 A 19760406 - ATKEY RICHARD E

Cited by
WO2023237591A1; WO2023237592A1; WO2022117496A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1321416 A1 20030625

DOCDB simple family (application)
EP 02027383 A 20021209