

Title (en)

Guide rail for garage door drive

Title (de)

Laufschiene für Garagentorantriebe

Title (fr)

Rail de guidage pour actionneur de porte de garage

Publication

EP 1059411 A1 20001213 (DE)

Application

EP 99111219 A 19990608

Priority

EP 99111219 A 19990608

Abstract (en)

The multi-segment track rail has a C-profile whose open side faces upwards. The segments are connected by a connector element (2). The arms (3, 4) of the track rail defining the opening of the C-profile are curved identical towards the inside of the opening. The arms defining the opening can have an additional bend directed downwards or downwards and outwards.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Laufschiene für Garagentorantriebe, die eine Führungsschiene (1) in Form eines C-Profils und wenigstens ein die Segmente der Führungsschiene verbindendes Verbindungselement (2) aufweist. Erfindungsgemäß weist die offene Seite des C-Profils der Führungsschiene (1) bzw. deren Segmente und die offene Seite des C-Profils der darin eng eingepaßten Verbindungsschiene (2) nach oben zur Garagendecke, so daß das in der Laufschiene geführte Antriebsmedium (z.B. eine nicht dargestellte Kette oder ein Laufwagen) für einen Benutzer verdeckt ist und Gefahren, die durch die Bewegung des Antriebsmediums entstehen könnten, vermieden sind. <IMAGE> <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

E05F 15/16

IPC 8 full level

E05F 15/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 15/681 (2015.01); **E05Y 2900/106** (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] DE 9017779 U1 19920102
- [Y] US 2084733 A 19370622 - KAHLIFF WILLIAM T
- [A] DE 9319898 U1 19940519 - MARANTEC ANTRIEB STEUERUNG [DE]
- [A] DE 9300403 U1 19930401
- [A] US 2560236 A 19510710 - MCNINCH JAMES N, et al

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1059411 A1 20001213

DOCDB simple family (application)

EP 99111219 A 19990608