

Title (en)
Guiding rail for roller shutters.

Title (de)
Führungsschiene eines Rolltorpanzers.

Title (fr)
Rail de guidage pour volets roulant.

Publication
EP 0577107 A1 19940105 (DE)

Application
EP 93110465 A 19930630

Priority
DE 4221634 A 19920701

Abstract (en)
The invention relates to a guide rail (1) of a rolling shutter door, having a number of securing devices which are distributed at intervals over the longitudinal extent of said rail and each have a claw upper part (3). In adaptation to different spacings, having dimensions dependent on the respective rolling-shutter-door reel thickness, of the guide rails from the border surface (4) enclosing the door opening, said claw upper part is provided with an underlay with the aid of underparts (2) which can be optionally introduced and stacked and each of which forms the securing means for a correspondingly dimensioned sheet-metal strip which can be clipped on and covers the respective gap, towards the door-opening side, between guide rail and border surface. <IMAGE>

Abstract (de)
Führungsschiene (1) eines Rolltorpanzers mit einer Anzahl über ihre Längserstreckung beabstandet verteilten Haltevorrichtungen mit jeweils einem Klauenoberteil (3), das in Anpassung an unterschiedliche, von der jeweiligen Rolltorpanzer-Wickeldicke bemessenen Beabstandung der Führungsschienen von der die Türöffnung umgebenden Berandungsfläche (4), mit Hilfe von wahlweise einsetzbaren und stapelbaren Unterteilen (2) unterfüttert wird, deren jedes die Halterung für einen entsprechend bemessenen aufklipsbaren Blechstreifen bildet, die den jeweiligen Spalt zwischen Führungsschiene und Berandungsfläche zur Türöffnungsseite hin abdecken. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/58

IPC 8 full level
E06B 9/58 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/58 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0338956 A1 19891025 - BUBENDORFF SA [FR]
• [A] DE 3443470 A1 19860528 - ADAMS HANS, et al
• [AD] DE 4101139 C1 19920416
• [A] US 4586552 A 19860506 - LABELLE H M ROBERT [CA]

Cited by
EP0936340A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0577107 A1 19940105; EP 0577107 B1 19980325; AT E164422 T1 19980415; DE 4221634 C1 19931209; DE 59308296 D1 19980430; DK 0577107 T3 19980928; ES 2113976 T3 19980516; GR 3026453 T3 19980630

DOCDB simple family (application)
EP 93110465 A 19930630; AT 93110465 T 19930630; DE 4221634 A 19920701; DE 59308296 T 19930630; DK 93110465 T 19930630; ES 93110465 T 19930630; GR 980400583 T 19980326