

Title (en)
Burglar-proof guide rail for a roller shutter

Title (de)
Einbruchhemmende Rollpanzerführungsschiene

Title (fr)
Rail de guidage anti-effraction pour volet roulant

Publication
EP 1120538 A2 20010801 (DE)

Application
EP 01100770 A 20010113

Priority
DE 20001459 U 20000128

Abstract (en)
The guide rail forms part of a profile frame with a cover (1). The guide rail region (2) incorporates a U-shaped upward-facing trough with a pair of facing buffer strips (41,44) at the top to prevent excessive sideways movement of the lowermost lamella (7) of the roller blind. There is a cutout (71) in the side of the lamella. The locking device (61) has a rotatable ball or cylinder (69) which can move a catch engaging the lamella and may move into a recess (30) in the frame.

Abstract (de)
Ein Führungsschiene für einen Rollpanzer besitzt ein im Wesentlichen geschlossenes Profil, das seine Öffnung zur Aufnahme von Endabschnitten der Stäbe des Rollpanzers aufweist, wobei im geschlossenen Profil ein Sicherungselement so angeordnet ist, dass das Sicherungselement in den Endabschnitt des Rollstabes eingreift, wenn der Rollpanzer senkrecht zur Laufrichtung ausgelenkt wird. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/58; **E06B 9/86**

IPC 8 full level
E06B 9/58 (2006.01); **E06B 9/86** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/581 (2013.01); **E06B 9/86** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3409596 A1 19841031 - BYRNE & DAVIDSON IND LTD [AU]
• EP 0794431 A2 19970910 - WTW WEILHEIM [DE]
• EP 0690200 B1 19990414 - BUBENDORFF ERIC [FR]
• DE 8307084 U1 19830616

Cited by
CN112222449A; EP1528218A1; FR2861795A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1120538 A2 20010801; **EP 1120538 A3 20030813**; **EP 1120538 B1 20051026**; AT E307953 T1 20051115; DE 20001459 U1 20010613; DE 50107784 D1 20051201

DOCDB simple family (application)
EP 01100770 A 20010113; AT 01100770 T 20010113; DE 20001459 U 20000128; DE 50107784 T 20010113