

Title (en)
Roller Shutter

Title (de)
Rolladen

Title (fr)
Volet à rouleau

Publication
EP 0795676 A2 19970917 (DE)

Application
EP 97109186 A 19940308

Priority
EP 94103460 A 19940308

Abstract (en)
[origin: EP0671544A1] The profiled slats (2) of the shutter (1) are secured to a winding shaft (4) working in bearings in a housing, and slide in lateral guide rails (3). A locking device (13,14) fixed in position in one or both rails extends automatically, into the path of the slats, preventing unauthorised operation. This is rendered inoperative on turning the shaft in the winding direction. The lock can be situated near and inlet-funnel portion in the rail. It can work with lateral protrusions in the slats, typically consisting of slides (8), and can consist of a lever spring-loaded into the engaged position and deflected by the protrusions during closing.

Abstract (de)
Ein Rolladen (1) mit einem Rolladenpanzer ist an einer Wickelwelle (4) befestigt und dessen Profilstäbe (2, 2') sind in seitlichen Führungsschienen (3) gleitverschieblich geführt. An der Vorderseite der Führungsschienen (3) ist je eine Abdeckung (40) vorhanden, die sich über die Breite der zugehörigen Führungsschiene (3) erstreckt. Diese Abdeckung ist mit einem hakenförmigen Rand (46) in ein offenes Ende (41) der Führungsschiene (3) eingehängt und weist einen sich entlang der Schmalseite der Führungsschiene erstreckenden Schenkel (45) auf, der die Schmalseite hintergreift. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/58

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

CPC (source: EP)
E06B 9/58 (2013.01); **E06B 9/86** (2013.01); **E06B 2009/1583** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0795676 A2 19970917; **EP 0795676 A3 19971015**; **EP 0795676 B1 20010829**; DE 9422010 U1 19970717; EP 0671544 A1 19950913

DOCDB simple family (application)
EP 97109186 A 19940308; DE 9422010 U 19940308; EP 94103460 A 19940308