

Title (en)
Venitian blind.

Title (de)
Rafflamellenstore.

Title (fr)
Store vénitien.

Publication
EP 0621391 A1 19941026 (DE)

Application
EP 94810066 A 19940207

Priority
CH 115593 A 19930417

Abstract (en)
The venetian blind (3) having a plurality of shutter-forming slats (7) and an end rail (63) is guided in lateral vertical guides (5) in a window opening. In each vertical guide (5), a sliding body (35) is guided, suspended on a pulling-up strip (11), with a pivot lever (37). When the shutter is lowered and pulled up, the pivot lever (37) bears on the driver (41) at the end of the pulling-up strip (11). If the end rail (63) meets with an obstacle or if the end rail (63) is raised in unauthorised fashion, then the end rail (63) is lifted in the sliding body (35) and, at the same time, the driver (41) is released from the pulling-up strip (11), and the pivot lever (37) is pivoted by the end-rail carrier (61) such that it catches in the vertical guide (5). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Lamellenstore (3) mit einer Mehrzahl einen Behang bildender Lamellen (7) und einer Endschiene (63) ist in seitlichen Vertikalführungen (5) in einer Fensteröffnung geführt. In jeder Vertikalführung (5) ist an einem Aufzugsband (11) hängend ein Gleitkörper (35) mit einem Schwenkhebel (37) geführt. Der Schwenkhebel (37) liegt beim Absenken und Aufziehen des Behanges auf dem Mitnehmer (41) am Ende des Aufzugsbandes (11) auf. Trifft die Endschiene (63) auf ein Hindernis oder wird die Endschiene (63) unbefugterweise angehoben, so hebt sich die Endschiene (63) im Gleitkörper (35) und gleichzeitig löst sich der Mitnehmer (41) vom Aufzugsband (11), und der Schwenkhebel (37) wird vom Endschiementräger (61) derart verschwenkt, dass er sich in der Vertikalführung (5) verklemmt. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/325

IPC 8 full level
E06B 9/325 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/325 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0127749 A2 19841212 - BAUMANN ROLLADEN [CH]
• [A] DE 4002571 A1 19910801 - WAREMA RENKHOFF GMBH & CO KG [DE]
• [A] US 2645282 A 19530714 - COLOM GRAU JAIME
• [DA] DE 3037701 A1 19820715 - SCHENKER EMIL AG [CH]

Cited by
CH704200A1; EP3263825A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0621391 A1 19941026; EP 0621391 B1 19980422; AT E165419 T1 19980515; DE 59405749 D1 19980528

DOCDB simple family (application)
EP 94810066 A 19940207; AT 94810066 T 19940207; DE 59405749 T 19940207