

Title (en)
Swivelling shutter with movable lamellae

Title (de)
Klappladen mit bewegbaren Lamellen

Title (fr)
Volet pivotable à lamelles amovibles

Publication
EP 0751277 A1 19970102 (DE)

Application
EP 95109436 A 19950619

Priority
EP 95109436 A 19950619

Abstract (en)
The pull rod (1) has open, equidistant recesses (13) pointing towards the slats (61). A pull-rod connector (7) is fixed to each slat and is pivot mounted in the recess in the pull rod. The connector has a bracket-type holder (71) for placing on one end side of each slat, and has a pin protruding at right angles from both sides of an arm for fitting into each recess in the pull rod. The pull rod and pull rod cover are joined by a locking pin to a fastening (65).

Abstract (de)
Bei Klappladen sind die bewegbaren Lamellen (61) gemeinsam durch eine Zugstange (1) zwischen einer geschlossenen Stellung und einer offenen Stellung bewegbar. Die Zugstange (1) ist mit offenen, äquidistant angeordneten und gegen die Lamellen (61) gerichteten Ausnehmungen (13) versehen. An jeder Lamelle (61) ist ein Zugstangenverbinder (7) befestigt, der in jeweils einer Ausnehmung (13) an der Zugstange (1) drehbar gelagert ist. Die Zugstangenverbinder (7) sind einerseits mit einer klammerartigen Halterung (71) zum Aufstecken auf eine Stirnseite der jeweiligen Lamellen (61) und andererseits mit senkrecht von beidseits eines Arms (72) abstehenden Zapfen (73) zum Eingriff in die jeweilige Ausnehmung (13) der Zugstange (1) versehen. Mit einer derartigen Befestigung der Lamellen (61) an der Zugstange (1) kann die Montagezeit verringert werden, indem die Lamellen schon vormontiert werden können. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 7/086

IPC 8 full level
E06B 7/086 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 7/086 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] CH 619506 A5 19800930 - ISLER HEINZ
• [A] DE 2914403 A1 19791025 - VILLA GENESIO
• [A] EP 0279274 A2 19880824 - MAYER & CO [AT]

Cited by
DE29714982U1; DE10123565C1; CN103317998A; GB2335225A; GB2335225B; WO2020228439A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0751277 A1 19970102; EP 0751277 B1 20000920; AT E196524 T1 20001015; DE 59508738 D1 20001026

DOCDB simple family (application)
EP 95109436 A 19950619; AT 95109436 T 19950619; DE 59508738 T 19950619