

Title (en)
Closure for window shutters

Title (de)
Verschluss für Fensterläden

Title (fr)
Fermeture pour volets de fenêtre

Publication
EP 1256679 A1 20021113 (DE)

Application
EP 01890139 A 20010510

Priority
EP 01890139 A 20010510

Abstract (en)
A pushrod (10) in a recess in the closing lever (6) can be moved by the handle (7) via an interposed crank gear. The far end of the pushrod slides into a hole (20) in the twistbar connector (4) or again in a fixed bearing pin (5) on the connector (4). The pushrod has a slider (17) bearing on the rim of an excentric slot in the circular plate (18) so the handle can turn the plate and so push the rod (10) along. The pin (5) has three 90 degrees spaced openings (20) so the center opening continues the pushrod axis and is turned towards this in the locking position. The guides in the closing lever recess prevent the pushrod escaping.

Abstract (de)
Der Verschluss für Läden umfasst in einem an einer Drehstange, insbesondere an einem Drehstangenanschlussstück (4) angelenkten Verschlusshebel (6) eine längsgeführte und bewegliche Schubstange (10). Die Schubstange (10) ist über eine Kulissee (16), welche mittels eines Handgriffes (7) am freien Ende des Verschlusshebels (6) drehbar ist, in eine Ausnehmung (20) eines am Drehstangenanschlussstück (4) feststehenden Lagerzapfen (5) für den Verschlusshebel (6) einschiebbar bzw. aus der Ausnehmung (20) zurückziehbar. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 9/08; E05B 13/00; E05C 17/40

IPC 8 full level
E05B 13/00 (2006.01); **E05C 9/08** (2006.01); **E05C 17/40** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 13/002 (2013.01); **E05C 9/08** (2013.01); **E05C 17/40** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2755720 A1 19980515 - FONDERIE JARDINIER MASSARD [FR]
- [A] DE 8226742 U1 19821230
- [A] FR 2695674 A1 19940318 - RONIS SA [FR]
- [A] CH 565307 A5 19750815 - GRETSCH UNITAS GMBH

Cited by
GR20050100563A; FR2914001A1; FR2956429A1; EP1531223A1; HRP20040011B1; FR2977622A1

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 1256679 A1 20021113; **EP 1256679 B1 20050119**; AT E287487 T1 20050215; DE 50105119 D1 20050224; SI 1256679 T1 20050831

DOCDB simple family (application)
EP 01890139 A 20010510; AT 01890139 T 20010510; DE 50105119 T 20010510; SI 200130316 T 20010510