

Title (en)

Locking device and profiled frame with locking device

Title (de)

Verschlussgetriebe und Profilrahmen mit Verschlussgetriebe

Title (fr)

Crémone et cadre profilé avec crémone

Publication

**EP 1211374 A1 20020605 (DE)**

Application

**EP 01127205 A 20011116**

Priority

DE 20020665 U 20001129

Abstract (en)

The closure gear for the profile frame (24) of a window or similar incorporates a gear housing (12), a slider (14) movable on the profile frame and a securement against faulty operation (30), which in the rest position prevents movement of the slider relatively to the gear housing but permits it in the work position. The securement against faulty operation is of one-piece construction and has a tab (28) extending into the pane rabbet of the profile frame and which is displaceably located in the slider. The securement against faulty operation is made of spring steel plate. It has first securing projections (38) or grooves, which engage in second securing grooves or projections of the slider.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verschlussgetriebe für einen Profilrahmen (24) eines Fensters oder dergl., mit einem Getriebegehäuse (12), einem am Profilrahmen (24) verschiebbaren Schieber (14) und einer Fehlbedienungssicherung (30), welche in der Ruhelage eine Verschiebung des Schiebers (14) bezüglich des Getriebegehäuses (12) verhindert und in der Arbeitslage erlaubt, wobei die Fehlbedienungssicherung (30) einteilig ausgebildet ist und eine in den Flügelfalz des Profilrahmens (24) ragende Lasche (28) aufweist und im Schieber (14) verschiebbar gelagert ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05D 15/526; E05B 63/18**

IPC 8 full level

**E05B 63/18** (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01); **E05D 15/526** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 63/185** (2013.01); **E05C 9/021** (2013.01); **E05D 15/526** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3151223 C2 19861204
- DE 6935673 U 19691218 - JAEGER KG FRANK [DE]
- DE 2507910 B2 19790517
- DE 2935342 A1 19810312 - WINKHAUS FA AUGUST
- AT 286134 B 19701125 - MAYER & CO EISENWARENFABRIK

Citation (search report)

- [X] DE 9408138 U1 19940804 - GOLDSCHMIDT BAUBESCHLAEGE [DE]
- [AD] AT 286134 B 19701125 - MAYER & CO EISENWARENFABRIK
- [A] FR 2761717 A1 19981009 - LEGRAND SA [FR]
- [A] WO 0055459 A1 20000921 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
- [A] EP 0228527 A2 19870715 - NOTTER EUGEN GMBH [DE]
- [A] GB 2148382 A 19850530 - SIEGENIA FRANK KG

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)

**DE 20020665 U1 20010301**; EP 1211374 A1 20020605

DOCDB simple family (application)

**DE 20020665 U 20001129**; EP 01127205 A 20011116