

Title (en)

Locking device and profile frame with locking device

Title (de)

Verschlussgetriebe und Profilrahmen mit Verschlussgetriebe

Title (fr)

Crémone-serrure et cadre de profilés avec crémone-serrure

Publication

EP 1211371 A1 20020605 (DE)

Application

EP 01127204 A 20011116

Priority

DE 20020664 U 20001129

Abstract (en)

The profile pane for a window has a profile frame with closure gear (10) comprising a gear housing (12) screwable to the profile frame and a slider (14) movable on the profile frame. The profile frame is provided with an accommodation aperture to take the gear housing and a milled-out formation for fixture of an operating grip and the through passage of a rotary shaft. The slider and the gear housing are provided with a snap device (44), with which they are fixable to a profile groove of the profile frame.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Profilrahmen für einen Profilflügel eines Fensters oder dergl., mit Verschlussgetriebe, wobei das Verschlussgetriebe (10) ein am Profilrahmen (24) des Profilflügels anschraubbares Getriebegehäuse (12) und einen am Profilrahmen (24) verschiebbaren Schieber (14) aufweist, und der Profilrahmen (24) mit einer Aufnahmeöffnung (38) zur Aufnahme des Getriebegehäuses (12) und einer Ausfräsung zur Befestigung eines Betätigungsgriffs und Durchtritt der Drehachse versehen ist, wobei der Schieber (14) und/oder das Getriebegehäuse (12) mit einer Schnappeinrichtung (44) versehen ist, mit der er an einer Profilnut (56) des Profilrahmens (24) befestigbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 9/00

IPC 8 full level

E05C 9/00 (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/006 (2013.01); **E05B 17/0012** (2013.01); **E05C 9/021** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 8714187 U1 19880128
- DE 9100436 U1 19910404
- EP 0674071 A1 19950927 - ROTO FRANK AG [DE]

Citation (search report)

- [XDA] EP 0674071 A1 19950927 - ROTO FRANK AG [DE]
- [XA] FR 2207516 A5 19740614 - GILLET ROQUIGNY SA [FR]
- [AD] DE 9100436 U1 19910404

Cited by

EP1944442A1; EP2317045A1; FR2952141A1; EP2468991A3

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 1211371 A1 20020605; **EP 1211371 B1 20070103**; AT E350556 T1 20070115; DE 20020664 U1 20010301; DE 50111784 D1 20070215

DOCDB simple family (application)

EP 01127204 A 20011116; AT 01127204 T 20011116; DE 20020664 U 20001129; DE 50111784 T 20011116