

Title (en)
Fitting for windows or doors

Title (de)
Beschlag für Fenster oder Türen

Title (fr)
Ferrure pour fenêtres ou portes

Publication
EP 1312737 A2 20030521 (DE)

Application
EP 02018868 A 20020824

Priority
DE 10156570 A 20011120

Abstract (en)
The locking handle assembly, for a window or door, has a profiled guide channel (16) to hold a sliding push rod (19) at the rabbet surface (15) of the metal or plastics swing window/door frame (1). The push rod is held by the side bar profile structures (17,18) of the channel. The handle (4) is mounted at the visible side (3) to shift a longitudinal carrier (8), which grips the push rod directly through a carrier pin (21) in a drilling (22) into the push rod.

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist ein Beschlag für Fenster oder Türen, bei denen an einer Falzfläche (15) ein mittels Querstegen (17) hinterschnitten profilierter Führungskanal (16) zur Aufnahme eines in Längsrichtung des Führungskanals (16) in diesen verschiebbaren Verschlussgestänges vorgesehen ist. Das Verschlussgestänge hintergreift dabei die Querstege (17) des Führungskanals (16) und besteht aus ablängbaren Schubstangen (19) und mit diesen in Antriebsverbindung stehenden Beschlagteilen. Die Beschlagteile und die Schubstangen (19) stehen über Kupplungsbohrungen der Schubstangen sowie darin eingreifendes Zapfen der Beschlagteile in Antriebsverbindung und werden über einen auf der Sichtfläche (3) des Flügels montierten Handgriff (4) angetrieben, wobei die Antriebsverbindung über einen Mitnehmer (8) erfolgt. Um eine Vereinfachung des Beschlages herbeiführen zu können ist vorgesehen, dass der Mitnehmer (8) unmittelbar mit einem Mitnehmerzapfen (21) in eine Bohrung (22) der Schubstange (19) eingreift. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 9/02; **E05B 3/00**

IPC 8 full level
E05C 9/00 (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01); **E05C 9/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/006 (2013.01); **E05C 9/02** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 1926397 A1 19701126
• DE 19506106 C2 19961219 - ROTO FRANK AG [DE]

Cited by
EP3235980A1; EP2019179A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1312737 A2 20030521; **EP 1312737 A3 20060208**; **EP 1312737 B1 20061011**; AT E342417 T1 20061115; DE 10156570 A1 20030528; DE 50208398 D1 20061123; ES 2273956 T3 20070516

DOCDB simple family (application)
EP 02018868 A 20020824; AT 02018868 T 20020824; DE 10156570 A 20011120; DE 50208398 T 20020824; ES 02018868 T 20020824