

Title (en)

Fitting for a window or a door.

Title (de)

Beschlag für ein Fenster oder eine Türe.

Title (fr)

Ferrure pour une fenêtre ou une porte.

Publication

EP 0671530 A1 19950913 (DE)

Application

EP 95102021 A 19950214

Priority

DE 9403801 U 19940307

Abstract (en)

The fitting comprises axially aligned driving bars (1,2) moved in opposite directions by a drive mechanism (3) between them and coupled to them by rails (15,16). A reversing rail (17) extends over these rails at their ends towards the mechanism, and prevents uncoupling of the bars from the actuating links (6,7). The reversing rail ends can be preloaded towards the opposite ends of the driving rails (15,16), being typically cranked or arched. It can be clipped onto the drive mechanism or have a bayonet-coupling to the latter, which can have a protruding pin with two opposite arms, passing through a mating hole in the rail and turned to lock the latter.

Abstract (de)

Beschlag für ein Fenster oder eine Türe mit mindestens zwei in Verlängerung zueinander montierbaren Treibstangen (1, 2) und einem zwischen den Treibstangen angeordneten Getriebe (3), welches mittels zweier beweglicher Riegel (6) mit den angrenzenden Treibstangenenden kuppelbar ist, sowie mit jeder der beidseits des Getriebes gelegenen Treibstangen und dem Getriebe zugeordneten Stulpschienen (15, 16, 17), wobei zur Verringerung des Montage- und Teileaufwandes für die Stoßstellenabdeckung mit gleichzeitigem Niederhalten der Treibstangen-Stulpschienen und kraft- und / oder formschlüssiger Verbindung die beiden Enden der Getriebe-Stulpschiene (17) die getriebeseitigen Enden der den Treibstangen (1, 2) zugeordneten Stulpschienen (15, 16) übergreifen und als Aushebesicherung für die Kupplung zwischen den Treibstangen (1, 2) und den Getrieberiegeln (6, 7) wirken. <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 9/00

IPC 8 full level

E05C 9/00 (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01); **E05C 9/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/004 (2013.01); **E05C 9/041** (2013.01); **E05C 9/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2554496 A1 19850510 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- [A] FR 2585756 A1 19870206 - MASSARD ETS J [FR]
- [A] DE 2504420 A1 19760805 - FUHR C FA
- [A] EP 0455944 A2 19911113 - FUHR CARL GMBH & CO [DE]

Cited by

EP0960997A3; FR2953244A1; EP1881140A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 9403801 U1 19950406; DE 59503477 D1 19981015; EP 0671530 A1 19950913; EP 0671530 B1 19980909; EP 0671530 B2 20030423

DOCDB simple family (application)

DE 9403801 U 19940307; DE 59503477 T 19950214; EP 95102021 A 19950214