

Title (en)
Espagnolet.

Title (de)
Treibstangenverschluss.

Title (fr)
Crémone.

Publication
EP 0359284 A2 19900321 (DE)

Application
EP 89117141 A 19890915

Priority
DE 3831529 A 19880916

Abstract (en)
In an espagnolette, the driver is guided in the region of the cover rail and a housing is attached to the cover rail. A follower for moving the driver is mounted rotatably in the housing. This follower is prestressed into a middle position and can be pivoted out of the middle position in opposite directions of rotation. The follower acts on a control element which is guided parallel to the driver in the region of a narrow side of the housing remote from the driver. A follower return spring engages on this control element. A two-arm transmission lever extends from the control element to the driver and is mounted in the housing between the control element and the driver. Movement play is provided between the transmission lever and the control element. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Treibstangenverschlusß ist die Treibstange (10) im Bereich der Stulpschiene (1) geführt und an der Stulpschiene ein Gehäuse (3) angebracht. In dem Gehäuse ist eine Drückernuß (12) zum Bewegen der Treibstange drehbar gelagert. Diese Drückernuß ist in eine Mittelstellung vorgespannt und kann in entgegengesetzten Drehrichtungen aus der Mittelstellung ausgeschwenkt werden. Die Drückernuß wirkt auf ein Steuerelement (28) ein, welches parallel zur Treibstange im Bereich einer treibstangenfernen Schmalseite des Gehäuses geführt ist. Eine Drückernußrückstellfederung (38) greift an diesem Steuerelement an. Ein zweiarmiger Übersetzungshebel (42) erstreckt sich vom Steuerelement zu der Treibstange und ist zwischen dem Steuerelement und der Treibstange in dem Gehäuse gelagert. Zwischen dem Übersetzungshebel und dem Steuerelement ist ein Bewegungsspiel vorgesehen.

IPC 1-7
E05C 9/02

IPC 8 full level
E05B 63/14 (2006.01); **E05B 65/06** (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01); **E05C 9/10** (2006.01); **E05B 15/04** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/025 (2013.01); **E05C 9/026** (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01); **E05B 2015/0413** (2013.01); **E05C 9/1875** (2013.01)

Cited by
EP1103683A1; EP0796967A1; EP0913550A3; EP0472774A1; US5197771A; EP3299545A1; EP1947275A1; EP0943768A1; FR2776328A1; US10968661B2; US11441333B2; US11661771B2; US9765550B2; US7261330B1; US9637957B2; US11066850B2; US9885200B2; US11834866B2; US8382166B2; US9758997B2; US6324876B1; US9790716B2; US10808424B2; US10662675B2; US11634931B2; EP0575701B1

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0359284 A2 19900321; **EP 0359284 A3 19901122**; **EP 0359284 B1 19930317**; AT E87061 T1 19930415; DE 3844849 C2 19950518; DE 58903795 D1 19930422; ES 2039785 T3 19931001; JP H02115482 A 19900427

DOCDB simple family (application)
EP 89117141 A 19890915; AT 89117141 T 19890915; DE 3844849 A 19880916; DE 58903795 T 19890915; ES 89117141 T 19890915; JP 23736989 A 19890914