

Title (en)
Espagnolet.

Title (de)
Treibstangenschloss.

Title (fr)
Crémone.

Publication
EP 0358971 A2 19900321 (DE)

Application
EP 89115157 A 19890817

Priority
DE 3830835 A 19880910

Abstract (en)
The invention relates to an espagnolette with drivers displaceable as a result of the rotation of the latch or the like and with a follower (6) which is assigned to the latch and which, held in its basic middle position, is pivotable out of this in opposite directions counter to a spring load, the follower (6) being assigned an actuating arm (20) engaging on a slide (38) which is under the effect of a compression spring (37). For the purpose of spatially favourable accommodation of the components bringing the follower (6) into its basic middle position, whilst at the same time ensuring a sufficient spring force, the invention provides a coupling pin (25) placed against the actuating arm (20) by means of the compression spring (37) and located between the actuating arm and an auxiliary slide (30) intersecting the slide (38), the coupling pin (25) clamping the claw-shaped end (23) of the actuating arm (20) against the end face (42) of the slide (38). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Treibstangenschloß mit durch Verdrehen des Drückers oder dergleichen verschiebbaren Treibstangen und einer dem Drücker zugeordneten Nuß (6), welche, in ihrer Grund-Mittelstellung gehalten, aus dieser entgegen Federbelastung in entgegengesetzte Richtungen schwenkbar ist, wobei der Nuß (6) ein Betätigungsarm (20) zugeordnet ist, der an einem unter der Wirkung einer Druckfeder (37) stehenden Schieber (38) angreift. Zwecks einer räumlich günstigen Unterbringung der die Nuß (6) in ihre Grund-Mittelstellung bringenden Bauteile bei ausreichender Federkraft schlägt die Erfindung einen mittels der Druckfeder (37) gegen den Betätigungsarm (20) gespannten Kupplungszapfen (25) zwischen Betätigungsarm und einem den Schieber (38) kreuzenden Hilfsschieber (30) vor, welcher Kupplungszapfen (25) das klauenförmige Ende (23) des Betätigungsarmes (20) gegen die Stirnfläche (42) des Schiebers (38) einspannt.

IPC 1-7
E05B 15/04; **E05C 9/02**

IPC 8 full level
E05B 15/04 (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/026 (2013.01); **E05C 9/041** (2013.01); **E05C 9/047** (2013.01); **E05C 9/10** (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01); **E05B 2015/0413** (2013.01)

Cited by
FR2836505A1; FR2744480A1; FR2852621A1; US5373716A; KR100878593B1; GB2466518A; GB2466518B; US12024919B2; EP0391063A3; US2022010590A1; US2022010589A1; US11572706B2; US11661763B2

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0358971 A2 19900321; **EP 0358971 A3 19901107**; **EP 0358971 B1 19930303**; AT E86349 T1 19930315; DE 3830835 A1 19900322; DE 3830835 C2 19970619; DE 58903647 D1 19930408

DOCDB simple family (application)
EP 89115157 A 19890817; AT 89115157 T 19890817; DE 3830835 A 19880910; DE 58903647 T 19890817