

Title (en)
Espagnolette.

Title (de)
Treibstangenschloss.

Title (fr)
Crémone.

Publication
EP 0385213 A2 19900905 (DE)

Application
EP 90103131 A 19900219

Priority
DE 8902476 U 19890302

Abstract (en)
The invention relates to an espagnolette lock with espagnolettes which are displaceable as a result of the rotation of the latch or the like, and with a follower which is assigned to the latch and which, held in its basic middle position, is pivotable out of this in the opposite direction counter to a spring load, the lock case carrying a face plate continuing, on the far side of the lock case, in the form of freely projecting face-plate portions, behind which are guided the espagnolettes which control additional closing members, for example pivoting bolts, arranged in the region of the face-plate portions, in such a way that these closing members are actuated both as a result of the rotation of the latch and as a result of the freeing of at least one force accumulator, loading the espagnolettes, by means of a release actuated by the frame or the like during the closing of the door, and proposes, for the convenient positionability of the release even when the espagnolette lock is of only small depth, that the release (62) and/or the force accumulator (55) be arranged on the rear side of the free projecting face-plate portions (1'). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Treibstangenschloß mit durch Verdrehen des Drückers oder dergleichen verschiebbaren Treibstangen und einer dem Drucker zugeordneten Nuß, welche, in ihrer Grund-Mittelstellung gehalten, aus dieser entgegen Federbelastung in entgegengesetzte Richtung schwenkbar ist, wobei der Schloßkasten eine Stulpschiene trägt, die sich jenseits des Schloßkastens in frei überstehenden Stulpschienen-Abschnitte fortsetzt, hinter welchen die Treibstangen geführt sind, die zusätzliche im Bereich der Stulpschienen-Abschnitte angeordnete Schließglieder, z.B. Schwenkriegel, steuern derart, daß diese Schließglieder sowohl durch Verdrehen des Drückers als auch zufolge Freigabe mindestens eines die Treibstangen belastenden Kraftspeichers mittels eines beim Schließen der Tür vom Rahmen oder dergleichen betätigten Auslösers erzielt ist und schlägt zur günstigen Positionierbarkeit des Auslösers auch bei geringer Tiefe des Treibstangenschlosses vor, daß der Auslöser (62) und/oder der Kraftspeicher (55) rückseitig der freien überstehenden Stulpschienen-Abschnitte (1') angeordnet sind.

IPC 1-7
E05B 63/20; **E05C 9/02**

IPC 8 full level
E05B 63/20 (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01); **E05B 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/20 (2013.01); **E05C 9/021** (2013.01); **E05C 9/026** (2013.01); **E05C 9/14** (2013.01); **E05C 9/16** (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01); **E05B 2015/0413** (2013.01)

Cited by
EP0725198A1; FR2744478A1; EP3348756A1; EP1707720A1; DE10209574B4; DE4303400C2; US5782114A; EP1001122A1; FR2755719A1; CN117488961A; EP1842994A3; EP2369100A1; EP3299545A1; US6929293B2

Designated contracting state (EPC)
AT DE DK FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0385213 A2 19900905; **EP 0385213 A3 19910717**; **EP 0385213 B1 19921111**; AT E82358 T1 19921115; DE 59000439 D1 19921217; DE 8902476 U1 19900705; DK 0385213 T3 19930308

DOCDB simple family (application)
EP 90103131 A 19900219; AT 90103131 T 19900219; DE 59000439 T 19900219; DE 8902476 U 19890302; DK 90103131 T 19900219