

Title (en)
Espagnolette lock

Title (de)
Treibstangenverschluss

Title (fr)
Crémone-serrure

Publication
EP 1234938 A2 20020828 (DE)

Application
EP 02002680 A 20020206

Priority
DE 10107744 A 20010216

Abstract (en)
The device has a main lock (3) with latch, an additional lock with locking part acting with the latch, and a trigger (5) actuated by a power accumulator. The trigger is a spring-loaded pivot lever (38), holding the drive bar (25) in a position, in which the power accumulator is charged. It has a feeler (40), formed by an L-shaped plate, to scan the door frame-sided stop surface (41). The pivot lever has a pocket with two opposite shoulders to act with a journal associated with the drive bar.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Treibstangenverschluss mit einem eine Falle (6) aufweisenden Hauptschloss (3) und mit einem ein Sperrteil aufweisenden Zusatzschloss (4), welches Sperrteil zusammen mit der Falle (6) und treibstangengesteuert aus einer vorgeschlossenen Sperrstellung zurückschließbar ist und beim Schließen einer mit dem Verschluss (1) ausgestatteten, Flügel und Rahmen umfassenden Tür, von einem Auslöser (5) gesteuert, von einem Kraftspeicher getrieben, aus einer rückgeschlossenen Fangstellung vorschließt. Um zu erreichen, dass unabhängig von der Spaltluft stets zuverlässig die Auslösung des Kraftspeichers erfolgt, schlägt die Erfindung vor, dass der Auslöser (5) ein die Treibstange (25) in einer den Kraftspeicher in seiner aufgeladenden Stellung haltender, federbelasteter, in der Stulpebene schwenkbarer Schwenkhebel (38) ist, mit einem die rahmenseitige Anschlagfläche der Tür abtastenden Tastglied (40). <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 9/02; **E05C 9/18**

IPC 8 full level
E05C 9/00 (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/002 (2013.01); **E05C 9/021** (2013.01); **E05C 9/026** (2013.01); **E05C 9/1875** (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01)

Cited by
BE1020632A3; EP2636828A1; FR2987642A1; EP2264265A3; US2010123320A1; US8146392B2; US8523247B2; GB2402424A; GB2402424B; WO2019155499A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1234938 A2 20020828; DE 10107744 A1 20020822; DE 10107744 B4 20141016

DOCDB simple family (application)
EP 02002680 A 20020206; DE 10107744 A 20010216