

Title (en)
Espagnolette lock

Title (de)
Treibstangenverschluss

Title (fr)
Serrure à crémone

Publication
EP 0989272 A2 20000329 (DE)

Application
EP 99112638 A 19990702

Priority
DE 19838186 A 19980825

Abstract (en)
[origin: DE19838186A1] The driving rod closure mechanism consists of a bolt (5) from a main lock (3) spaced apart from an extra lock (9,10) with a bolt-like retention element (11) controlled by the drive rod. A blunt-ended tie-bolt (29) is positioned between the main lock bolt and the retention element and is spring-loaded towards bolt-entry openings in a striking plate. The tie bolt is held in a pulled-back position by a blocking shoulder exerting pressure on a stop (26). A slanting control is next to the drive rod (8).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Treibstangenverschluß mit aus einem Hauptschloß vorschließbarem Riegel und einem entfernt vom Hauptschloß angeordneten Zusatzschloß mit einem riegelförmigen, treibstangengesteuerten Anzugselement. Zwecks Erzielung einer erhöhten Einbruchssicherheit schlägt die Erfindung vor, einen zwischen Hauptschloßriegel und Anzugselement angeordneten, endseitig stumpfen Riegelbolzen (29) vorzusehen, der in Richtung querschnittsformangepaßter Riegeleintrittsöffnungen (31) eines Schließbleches (15) federbeaufschlagt ist, wobei der Riegelbolzen (29) bei rückgeschlossenenem Anzugselement von einer einen riegelseitigen Anschlag (26) beaufschlagenden Sperrschulter (25) in seiner rückgeschlossenen Stellung gehalten ist, an welche Sperrschulter (25) sich eine derart freigeschnittene Steuerschräge (22) anschließt, daß die Treibstange (8) auch ohne gleichzeitigen Riegelbolzen-Verschluß in Schließrichtung verlagerbar oder ein vorgeschlossener Riegelbolzen (29) durch Abgleiten des Anschlages (26) auf der Steuerschräge (22) durch Treibstangenverlagerung in Öffnungsrichtung zurückziehbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 9/02

IPC 8 full level
E05C 9/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/1841 (2013.01)

Cited by
EP1340873A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0989272 A2 20000329; EP 0989272 A3 20030305; EP 0989272 B1 20080416; AT E392524 T1 20080515; DE 19838186 A1 20000302; DE 59914731 D1 20080529

DOCDB simple family (application)
EP 99112638 A 19990702; AT 99112638 T 19990702; DE 19838186 A 19980825; DE 59914731 T 19990702