

Title (en)
Espagnolette locking device with a main lock and an auxiliary lock

Title (de)
Treibstangenverschluss mit Haupt- und Zusatzschloss

Title (fr)
Crémone-serrure avec une serrure principale et une serrure auxiliaire

Publication
EP 1057956 A1 20001206 (DE)

Application
EP 99110549 A 19990601

Priority
EP 99110549 A 19990601

Abstract (en)
The bolt (31) in the additional lock (4) works in conjunction with a fixed frame-side stop pivot stirrup (47). The drive bar-operated back closure occurs as the result of a sliding away of a counter control surface (18) on a key-operated control surface (23) and the pre-closure is made possible by a special handling arrangement. The control surface and the counter control surface are arranged in the main lock (3) and the drive bar (24) is shifted by the handling operation. The movement of the control surface is derived from the bolt movement.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Treibstangenverschluss mit Haupt- und Zusatzschloß (3, 4), wobei bei Hauptschloßbetätigung eine mit dem Zusatzschloß (4) zusammenwirkende Treibstange (24) verlagert wird zu einem Rückschluß eines im Zusatzschloß (4) vorgesehenen Riegelbolzens (31), welcher mit einem festrahmenseitigen Sperrschwenkbügel (47) zusammenwirkt, wobei der treibstangenbetätigte Rückschluß zufolge eines Abgleitens einer Gegensteuerfläche (18) an einer schlüsselbetätigbaren Steuerfläche (23) erfolgt und der Vorschluß mittels einer gesonderten Handhabe ermöglicht ist. Zwecks schließtechnischer Verbesserung bei einfacher Bauform schlägt die Erfindung vor, daß Steuerfläche (23) und Gegensteuerfläche (18) im Hauptschloß (3) angeordnet sind und die Treibstange (24) von der Handhabenbetätigung mitverlagert wird. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 9/00; **E05C 17/16**

IPC 8 full level
E05C 9/00 (2006.01); **E05C 17/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/026 (2013.01); **E05C 9/1841** (2013.01); **E05C 17/166** (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3503466 A1 19860807 - GRUNDMANN ROHRBACHER SCHLOSSER [AT]

Citation (search report)
• [DA] DE 3503466 A1 19860807 - GRUNDMANN ROHRBACHER SCHLOSSER [AT]
• [A] DE 29509503 U1 19950914 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
• [A] DE 19522641 A1 19970102 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Cited by
EP2466044A3; DE10209575B4; GB2404947A; GB2404947B; DE202022106561U1; WO2010033094A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1057956 A1 20001206; **EP 1057956 B1 20080507**; AT E394571 T1 20080515; ES 2302365 T3 20080701

DOCDB simple family (application)
EP 99110549 A 19990601; AT 99110549 T 19990601; ES 99110549 T 19990601