

Title (en)
Espagnolette lock

Title (de)
Treibstangen-Schloss

Title (fr)
Crémone-serrure

Publication
EP 0796967 A1 19970924 (DE)

Application
EP 97102064 A 19970210

Priority
• DE 19611935 A 19960327
• DE 19617082 A 19960429

Abstract (en)
The bar is moved by a thrust core, the bolt being coupled to it. The bar is secured in the locked position by a spring-loaded locking member released by the key. The member (25) fits on a slide (19) mounted on the tail (18) of the bolt (1), and which is moved with the latter. It is thrust backwards on the tail by operation of the key in the locked position. The slide can lock on to the tail in the open position, being lifted free by the locking member on a lock cylinder. A locking component (20) can slide at right angles to the direction of slide movement. The member (25) can travel in a straight line in the slide (19).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schloß mit durch Betätigung einer Drückernuß (3) auf- und abverlagerbarer Treibstange (14) und einem an die Treibstangenverlagerung gekoppelten Riegelvor- und rückschluß, wobei die Treibstangenverlagerbarkeit in einer dem Riegelvorschluß entsprechenden Geschlossenstellung mittels eines abgefederten Sperrgliedes (25) gesperrt ist, welches Sperrglied (25) zur Freigabe der Treibstangenverlagerung durch Schlüsselbetätigung aus der Sperrstellung rückverlagerbar ist. Zwecks schließtechnischer Verbesserung schlägt die Erfindung vor, daß das Sperrglied (25) an einem auf dem Riegelschwanz (18) angeordneten, vom Riegel (1) bei seiner Vorschlußbewegung mitgeschleppten Schieber (19) sitzt, welcher durch Schlüsselbetätigung in der Geschlossenstellung auf dem Riegelschwanz (18) zurückschiebbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 9/02

IPC 8 full level
E05C 9/02 (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/025 (2013.01); **E05C 9/026** (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01); **E05B 2063/207** (2013.01)

Citation (search report)
• [DA] EP 0521262 A1 19930107 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
• [A] EP 0359284 A2 19900321 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
• [A] DE 2845957 A1 19800430 - FLIETHER FA KARL

Cited by
EP1947275A1; EP2860332A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0796967 A1 19970924; EP 0796967 B1 19980930; AT E171754 T1 19981015; DK 0796967 T3 19990621; ES 2122813 T3 19981216; PL 182220 B1 20011130; PL 319149 A1 19970929

DOCDB simple family (application)
EP 97102064 A 19970210; AT 97102064 T 19970210; DK 97102064 T 19970210; ES 97102064 T 19970210; PL 31914997 A 19970325