Title (en)

Lock, in particular espagnolette lock

Title (de)

Schloss, insbesondere Treibstangenschloss

Title (fr)

Serrure, notamment crémone serrure

Publication

EP 0995866 A2 20000426 (DE)

Application

EP 99118672 A 19990922

Priority

DE 19848864 A 19981023

Abstract (en)

The mortise lock, with an operating rod link to other lock units, has at least one spring bolt (27) which is moved outwards by a spring (41). It is moved by a locking unit (33) into an initial projected position where only the section (A) with the end chamfer (28) of the spring bolt head extends beyond the lock plate (1), to be held by the released locking unit (33). The spring bolt (27) can be extended into a second position which brings the body section (B) of the spring bolt (27) through the lock plate (1). The locking unit (33) is released by the retraction of the spring bolt.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schloß, insbesondere Treibstangenschloß, mit mindestens einer von einer Fallenfeder (41) in Vortrittsrichtung beaufschlagten Falle (27), die in einer ersten Fallenvortrittsstellung, in der im wesentlichen nur ein die Fallenschräge (28) aufweisender Fallenkopfabschnitt (A) den Stulp (1) überragt, von einem freigebbaren Sperrglied (33) gehalten ist und aus dieser ersten Fallenvortrittsstellung nach Fallenrückverlagerung und Freigabe des Sperrgliedes (33) in eine zweite Fallenvortrittsstellung ausfährt, in welcher ein sich der Fallenschräge (28) anschließender Riegelabschnitt (B) vor den Stulp (1) tritt, und schlägt zur Erzielung einer schließtechnischen Verbesserung vor, daß die Freigabe des Sperrgliedes (33) mit der Fallenrückzugbewegung einhergeht. <IMAGE>

IPC 1-7 (main, further and additional classification)

E05B 63/20; E05C 9/18

IPC 8 full level (invention and additional information)

E05B 63/20 (2006.01); **E05B 65/00** (2006.01); **E05C 9/00** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (invention and additional information)

E05B 63/202 (2013.01); **E05C 9/1841** (2013.01); E05C 9/1875 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0431369 A2 19910612 - BKS GMBH [DE]
- DE 29605517 U1 19970904 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
- DE 3836694 A1 19900503 - FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]

Cited by

FR2978189A1; FR3048252A1; EP1514987A3; GR20150100170A; GR1009037B; EP3372757A1; DE202015000107U1

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

EP 0995866 A2 20000426; EP 0995866 A3 20031126; EP 0995866 B1 20050126; AT 288008 T 20050215; DE 19848864 A1 20000427; ES 2237007 T3 20050716