

Title (en)
Lock, in particular espagnolette lock

Title (de)
Schloss, insbesondere Treibstangenschloss

Title (fr)
Serrure, notamment crémone serrure

Publication
EP 0995865 A2 20000426 (DE)

Application
EP 99118671 A 19990922

Priority
DE 19848865 A 19981023

Abstract (en)
The mortise lock, with an operating rod link between lock units, has at least one spring bolt (16). It is moved by a locking unit (23) into an initial projected position where only the section (A) with the end chamfer (22) of the spring bolt head (16') extends beyond the lock plate (1), to be held against the force of the spring bolt spring (18). It can be retracted into the housing on an external pressure, such as when the door closes, as the locking unit (23) is released. The spring bolt (16) can be extended into a second position which brings the body section (B) of the spring bolt (16) through the lock plate (1).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schloß, insbesondere Treibstangenschloß, mit mindestens einer Falle (16), die mittels eines freigebbaren Sperrgliedes (23) in einer ersten Fallenvortrittsstellung, in der im wesentlichen nur ein die Fallenschräge (22) aufweisender Abschnitt (A) des Fallenkopfes (16') über den Stulp (1) ragt, gegen die Kraft der Fallenfeder (18) gehalten ist und die aus dieser ersten Fallenvortrittsstellung beispielsweise durch Schließblechbeaufschlagung in eine Rückverlagerungsstellung schiebbar ist, aus welcher die Falle (16) in eine zweite Fallenvortrittsstellung vortritt, in welcher ein der Fallenschräge (22) sich anschließender Riegelabschnitt (B) über den Stulp (1) ragt, und schlägt zur schließtechnischen Verbesserung des Schlosses vor, eine durch eine aus der Fallentrückschubbewegung veranlaßte Sperrgliedverlagerung in Freigaberichtung vorzusehen. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 63/20; **E05C 9/18**

IPC 8 full level
E05B 63/20 (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/202 (2013.01); **E05C 9/026** (2013.01); **E05C 9/1841** (2013.01); **E05C 9/1875** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0431369 A2 19910612 - BKS GMBH [DE]
• DE 29605517 U1 19970724 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]

Cited by
EP1840302A3; FR2858348A1; EP1514986A3; EP2543804A3; WO2019155499A1; EP4116529A1

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 0995865 A2 20000426; **EP 0995865 A3 20031203**; DE 19848865 A1 20000427

DOCDB simple family (application)
EP 99118671 A 19990922; DE 19848865 A 19981023