

Title (en)
Lock actuated by a lever handle

Title (de)
Drückerbetätigbares Schloss

Title (fr)
Serrure actionnée par une poignée

Publication
EP 1195485 A2 20020410 (DE)

Application
EP 01121701 A 20010917

Priority
DE 20017160 U 20001006

Abstract (en)
Lock (10) operated by pressing, especially a mortise lock, comprises a housing (12) containing the lock mechanism, a rotating nut (20), a slide (40) connected to the nut and a restoring spring (46) engaging with the slide. The spring is tensioned in a recess (48), a projection (42, 44) on each end of the spring engages with the slide, and one end of the spring is compressed in the recess by a projection.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein drückerbetätigbares Schloss (10), insbesondere Einsteckschloss, mit einem das Schlosseingerichte aufnehmenden Gehäuse (12), einer drehbar gelagerten Nuss (20), einem mit der Nuss (20) antriebsverbundenen Schieber (40) und einer am Schieber (40) angreifenden Rückstellfeder (46), wobei erfindungsgemäß die Feder (46) in einer gehäusefesten Aufnahme (48) eingespannt ist, dass an beiden Enden der Feder (46) jeweils ein am Schieber (40) vorgesehener Vorsprung (42, 44) angreift und dass jeweils ein Ende der Feder (46) mittels des zugeordneten Vorsprungs (42 bzw. 44) in der Aufnahme (48) komprimierbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 15/04; **E05B 59/00**

IPC 8 full level
E05B 59/00 (2006.01); **E05B 15/04** (2006.01); **E05C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 59/00 (2013.01); **E05C 9/026** (2013.01); **E05B 15/04** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 29920506 U1 20000224 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
• FR 2372300 A1 19780623 - GILLET ROQUIGNY [FR]
• FR 1564650 A 19690425
• US 4875723 A 19891024 - COMPEAU DAVID E [US], et al
• EP 0041913 A1 19811216 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1195485 A2 20020410; **EP 1195485 A3 20031119**; **EP 1195485 B1 20051123**; AT E310875 T1 20051215; DE 20017160 U1 20001221; DE 50108149 D1 20051229; DK 1195485 T3 20060327; ES 2248208 T3 20060316; PL 112591 U1 20020408; PL 62510 Y1 20060831

DOCDB simple family (application)
EP 01121701 A 20010917; AT 01121701 T 20010917; DE 20017160 U 20001006; DE 50108149 T 20010917; DK 01121701 T 20010917; ES 01121701 T 20010917; PL 11259101 U 20011002