

Title (en)
Mortise lock

Title (de)
Einsteckschloss

Title (fr)
Serrure encastrée

Publication
EP 0795664 A2 19970917 (DE)

Application
EP 97101279 A 19970128

Priority
DE 19609485 A 19960312

Abstract (en)
The slider has a slot running at an angle of approximately 45 degrees to the cover for the engagement of a pin arranged on a bolt. The slider is tensioned by a key ward or a closure cylinder closure nose formation on a bolt back closure and held by a stop in the tensioned position. The stop is released by the key ward or the closure cylinder closure nose formation (11). The stop comprises a securing cam (12) on the slider and a stay arranged on a spring-loaded stop lever (6). On a pin (8) of the bolt (5) is a change lower part (14) operable from the key ward or the closure cylinder closure nose formation.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Einsteckschloß (1), bei dem der Riegelrückschluß durch Vorspannung eines Schiebers (4) erfolgt, der während des Riegelrückschlusses mittels eines Sperrhebels (6) in einer Falle (23) gehalten wird, so daß nach Lösen der Sperre ein schlagartiger Riegelvorschuß erfolgt. Die Erfindung richtet sich darauf, die Mechanik zur Wechsel- und Panikfunktion bei dem vorgenannten Einsteckschloß (1) so raumsparend auszugestalten, daß das Einsteckschloß auch als Rohrrahmenschloß bei Erfüllung der vorgenannten Funktionen Verwendung finden kann. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 59/00

IPC 8 full level
E05B 59/00 (2006.01); **E05B 63/20** (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05B 65/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 59/00 (2013.01); **E05B 63/20** (2013.01); **E05B 65/1086** (2013.01); **E05B 65/02** (2013.01); **E05B 2063/207** (2013.01)

Cited by
CN104196371A; EP3569801A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FI FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0795664 A2 19970917; **EP 0795664 A3 19990609**; **EP 0795664 B1 20010725**; AT E203580 T1 20010815; DE 19609485 C1 19970731; DE 59704096 D1 20010830

DOCDB simple family (application)
EP 97101279 A 19970128; AT 97101279 T 19970128; DE 19609485 A 19960312; DE 59704096 T 19970128