

Title (en)
Lock

Title (de)
Schloss

Title (fr)
Serrure

Publication
EP 1158126 A1 20011128 (DE)

Application
EP 01115335 A 20000821

Priority
• DE 29916887 U 19990925
• EP 00117322 A 20000821

Abstract (en)
The locks have rectangular housings. The main locking module (1) has a cylinder lock (8) near one end and a latch (7). The locks are fastened to a fixed metal plate or strip (6) fastened to the edge of the door, and there is a catch (4) on the side remote from the main lock. Subsidiary locks (3) are fastened to the strip on either side of the main lock. They are actuated by flat metal strips (2,31) running adjacent to the fixed strip. The subsidiary locks have catches (5) on the other side of the fixed strip and include operating buttons (9).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schloß mit einer aus ihrer vorgeschlossenen Stellung zurückziehbaren Falle (5) und mit einem mit einem Schließblech (10) derartig zusammenwirkenden Taster (9), daß nach schloßeinwärtsgerichteter Tasterverlagerung die Falle (5) federkraftbeaufschlagt über ihre Fallenfunktionsstellung (Fig. 3) hinaus bis in eine Riegelstellung (Fig. 5) vorschließt. Zur gebrauchsvorteilhaften Weiterbildung ist vorgesehen, daß das Schließblech (10) einen einen etwa in der Mitte der Falleneintrittsöffnung (17) angeordneten Scheitel (12) aufweisenden Aussteuernocken (11) besitzt, welcher mit einem Scheitel (13) des Tasters zusammenwirkt. Die Abstandslage eines der beiden Scheitel gegenüber der Stulpaußen- bzw. Schließblechaußenfläche ist mittels einer Stellschraube einstellbar. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 9/02; **E05B 63/00**; **E05B 63/20**

IPC 8 full level
E05B 63/00 (2006.01); **E05B 63/20** (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/202 (2013.01); **E05C 9/023** (2013.01); **E05C 9/1875** (2013.01); **E05B 63/0021** (2013.01); **E05C 9/1841** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 5918916 A 19990706 - KAJUCH PETE [US]
• [A] GB 684984 A 19521231 - WILLIAM ALBERT GILL, et al
• [A] US 5904384 A 19990518 - MADER GERALD E [US], et al

Cited by
EP2690237A3; CH702453A1; ITTO20130142A1; EP2770142A1; CN104005626A; EP2634331A3; EP2634330A3; WO2018203080A1; EP2634331A2; DE102012203054A1; EP2634330A2; DE102012203053A1; EP3619382B1

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)
DE 29916887 U1 20010208; AT E270373 T1 20040715; AT E332430 T1 20060715; DE 50006956 D1 20040805; DE 50013115 D1 20060817; DK 1087084 T3 20061030; DK 1158126 T3 20041115; EP 1087084 A2 20010328; EP 1087084 A3 20010613; EP 1087084 B1 20060705; EP 1158126 A1 20011128; EP 1158126 B1 20040630; ES 2218310 T3 20041116; ES 2264916 T3 20070201

DOCDB simple family (application)
DE 29916887 U 19990925; AT 00117322 T 20000821; AT 01115335 T 20000821; DE 50006956 T 20000821; DE 50013115 T 20000821; DK 00117322 T 20000821; DK 01115335 T 20000821; EP 00117322 A 20000821; EP 01115335 A 20000821; ES 00117322 T 20000821; ES 01115335 T 20000821