

Title (en)  
Lock.

Title (de)  
Schloss.

Title (fr)  
Serrure.

Publication  
**EP 0653535 A1 19950517 (DE)**

Application  
**EP 93810792 A 19931115**

Priority  
EP 93810792 A 19931115

Abstract (en)  
The multi-bolt lock has a latch (3) and a bolt (4) actuatable by a driver (16) on the lock cylinder (17). The lock has first transmission means (23, 25) connected operatively to the bolt (4) and detente means (28) for locking the latch (3), with the bolt moved out, and thus providing additional security. In the preferred version, the lock has a coupling member (33) which acts on a slide (8) attached to the latch shank (9), and, when the lock is screwed together ready, action can be taken on this coupling member from outside through an orifice in the lock case, in order to pull out the latch (3) together with the shank (9) and reverse it through 180 DEG , in such a way that the lock can be used both for left-closing and for right-closing doors. Such a lock affords increased security and allows efficient production and installation. <IMAGE>

Abstract (de)  
Das Mehrriegelschloss weist eine Falle (3) und einen von einem Mitnehmer (16) am Schliesszylinder (17) betätigbaren Riegel (4) auf. Das Schloss weist mit dem Riegel (4) in Wirkverbindung stehende erste Uebertragungsmittel (23, 25) und Sperrmittel (28) auf, um die Falle (3) bei herausgefahrenem Riegel zu verriegeln und somit zusätzlich zu sichern. In einer bevorzugten Ausführung weist das Schloss ein Kupplungsglied (33) auf, das auf einen am Fallenschaft (9) angebrachten Schieber (8) wirkt, wobei auf dieses Kupplungsglied beim fertig zusammengeschaubten Schloss durch eine Oeffnung im Schlosskasten von aussen eingewirkt werden kann, um die Falle (3) mit dem Schaft (9) herauszuziehen und um 180° zu kehren, derart, dass das Schloss sowohl für links als auch für rechts angeschlagene Türen verwendbar ist. Ein solches Schloss gewährt eine erhöhte Sicherheit und ermöglicht eine rationelle Fertigung und Einbau. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E05C 9/02**; E05B 59/00; E05B 13/00; E05B 63/04; E05B 55/06

IPC 8 full level  
**E05B 55/06** (2006.01); **E05B 59/00** (2006.01); **E05B 63/04** (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 55/06** (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01); **E05B 63/044** (2013.01); **E05C 9/026** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XA] DE 3504125 A1 19860807 - KARRENBERG FA WILHELM [DE]  
• [X] DE 845018 C 19520728 - KNAPP WALTHER  
• [X] DE 3544257 A1 19870619 - KARRENBERG FA WILHELM [DE]  
• [X] DE 238816 C  
• [XA] CH 671801 A5 19890929 - GLUTZ AG  
• [XA] AT 325454 B 19751027 - SOMMER SEPP  
• [X] AT 386039 B 19880627 - GRUNDMANN ROHRBACHER SCHLOSSER [AT]  
• [A] DE 616702 C 19350802 - IJZERHANDEL I M DE VRIES NV  
• [A] GB 2216945 A 19891018 - FIXFABRIKEN AB [SE]  
• [A] BE 433058 A  
• [A] BE 705663 A 19680301  
• [A] DE 1155362 B 19631003 - LIPS BRANDKASTENEN SLOTENFABRI

Cited by  
CN109113451A; DE202008000676U1; DE10243890B3; EP0943765A1; CN110080627A; CN108699861A; ITUB20161254A1; EP1683936A1; EP1992772A1; CH694946A5; CN110805363A; EP2072726A3; DE202007017644U1; WO2017149028A1; WO2007006852A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0653535 A1 19950517**; **EP 0653535 B1 19970326**; AT E150834 T1 19970415; DE 59305974 D1 19970430

DOCDB simple family (application)  
**EP 93810792 A 19931115**; AT 93810792 T 19931115; DE 59305974 T 19931115