

Title (en)
Lock

Title (de)
Schloss

Title (fr)
Serrure

Publication
EP 1256673 A1 20021113 (DE)

Application
EP 02009793 A 20020430

Priority
DE 10122368 A 20010509

Abstract (en)
The main lock body (1) contains a movably mounted bolt element (5). A manually operated drive mechanism has a linearly or rotarily movable operating element (7) in the form of a turning-knob and positioned on the exterior of the lock body. The operating element contains a combination-lock which moves with it. The combination lock possesses at least three combination setting-rings (10) turning on a pivot axle.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schloß mit einem Schloßkörper (1) und zumindest einem darin beweglich gelagerten Riegeelement (5), welches durch eine manuell betätigbare Antriebsmechanik beaufschlagbar ist, die ein an der Außenseite des Schloßkörpers (1) angeordnetes, linear oder rotatorisch bewegliches Betätigungselement (7) aufweist, wobei in das Betätigungselement (7) ein gemeinsam mit diesem bewegbares Zahlenschließwerk (10) integriert ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 37/02; E05B 1/00; E05B 63/00

IPC 8 full level
E05B 13/10 (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05B 15/02** (2006.01); **E05B 37/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 13/103 (2013.01); **E05B 63/0013** (2013.01); **E05B 15/0205** (2013.01); **E05B 37/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 5638708 A 19970617 - HSU CHUNG-TANG [TW]
- [XA] DE 29719261 U1 19980305 - KUNZ MANFRED [DE]
- [XA] US 4300372 A 19811117 - NIENSTEDT RICHARD
- [A] DE 19931735 A1 20010111 - MELCHERT BESCHLAEGE [DE]
- [A] GB 2168748 A 19860625 - SMITH MICHAEL LEONARD

Cited by
EP1546498A4; DE102022124869A1; WO2024068326A1

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 1256673 A1 20021113; DE 10122368 A1 20021114; DE 10122368 B4 20130711; DE 10122368 B9 20130801

DOCDB simple family (application)
EP 02009793 A 20020430; DE 10122368 A 20010509