

Title (en)
Lock and fitting system

Title (de)
Schloss-Beschlag-System

Title (fr)
Système de serrure et ferrure

Publication
EP 0882859 A1 19981209 (DE)

Application
EP 98110326 A 19980605

Priority
DE 29709827 U 19970605

Abstract (en)

The system comprises a mortise lock (10) with catch (12), bolt (14), a first profiled cylinder (18) adjacent to a cuff (16) (sic), and a second profiled cylinder (22) at the opposite side of the first to the cuff. The first cylinder is semi-cylindrical, giving a lock tongue movement of 180 degrees with a locking movement through 360 degrees. It can be actuated by a cylindrical or security key, while the second one can be actuated by a special inserted key. Both cylinders can be designed for operation from one side only, while the catch (12) can be actuated by one or more door-pawls. The second cylinder can be actuated by a hand lever from the opposite side.

Abstract (de)

Ein Schloß-Beschlag-System mit einem Einstellschloß (10) weist eine Falle (12), einen Riegel (14), einen ersten, einem Stulp (16) benachbarten Profilzylinder (18) sowie einen zweiten Profilzylinder (20) auf, der auf der dem Stulp (16) entgegengesetzten Seite des ersten Profilzylinders (18) angeordnet ist. Der erste Profilzylinder (18) ist ein Profil-Halbzylinder, der bei einem Schließweg von 360° einen Schließbartweg von 180° aufweist.
<IMAGE>

IPC 1-7
E05B 35/10; E05B 41/00; E05B 65/10

IPC 8 full level
E05B 35/10 (2006.01); E05B 41/00 (2006.01); E05B 63/00 (2006.01); E05B 65/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 35/10 (2013.01); E05B 63/0069 (2013.01); E05B 63/0017 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 9414137 U1 19941020 - STEINBACH & VOLLMANN [DE]
- [A] DE 3008728 A1 19810924 - ZEISS IKON AG [DE]
- [A] FR 2477616 A1 19810911 - SCOVILL SICHERHEITSEINRICHTUNG [DE]

Cited by
EP1936075A2; EP1936074A2; EP1936073A2; EP1936076A2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0882859 A1 19981209; EP 0882859 B1 20020410; AT E216016 T1 20020415; DE 29709827 U1 19970731; DE 59803690 D1 20020516

DOCDB simple family (application)
EP 98110326 A 19980605; AT 98110326 T 19980605; DE 29709827 U 19970605; DE 59803690 T 19980605