

Title (en)
Lock

Title (de)
Schloss

Title (fr)
Serrure

Publication
EP 2067916 A1 20090610 (DE)

Application
EP 08167074 A 20081021

Priority
DE 202007017139 U 20071206

Abstract (en)
The lock (1) has a spindle (13) intervening in a carriage (24) that is shiftable by rotating the spindle, where the carriage carries a retaining mandrel (28), which intervenes in a drilling (38) of a profile lock cylinder (9) in a fixing position. The spindle is axial-fixedly supported at a lock housing (2), and the mandrel runs parallel, and is spaced apart from the spindle. A spacer piece is attached to the spindle, and is drivingly connected with the spindle in an axially displaceable manner. The spacer piece penetrates a face plate rail (5), and has a tool contact (14).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schloss (1) mit einem in einem Schlossgehäuse (2) verschieblich gelagerten Riegel (7), einer Aufnahmeöffnung (33) im Schlossgehäuse (2) für einen Profilschließzylinder (9), mittels dessen Schließglied (39) der Riegel (7) vor- und zurückschließbar ist. Es ist eine von der Stulpschiene (5) des Schlossgehäuses (2) zugängliche, im Schlossgehäuse (2) drehgelagerte Spindel (13) vorgesehen, die in einen durch Drehen der Spindel (13) verlagerbaren Schlitten (24) eingreift, der einen Haltedorn (28) trägt, der in einer Befestigungslage in eine Bohrung (38) des Profilschließzylinders (9) eingreift. Die Spindel (13) ist axialfest am Schlossgehäuse (2) gelagert und der Haltedorn (28) verläuft parallel und beabstandet zur Spindel (13). Um den Gebrauchswert zu steigern ist vorgesehen, dass der Spindel (13) ein Distanzstück (45) zugeordnet ist, welches mit der Spindel (13) in einer axial verlagerbaren Drehmitnahmeverbindung steht, wobei das Distanzstück (45) die Stulpschiene (5) durchsetzt und einen Werkzeugeingriff (14) aufweist.

IPC 8 full level
E05B 9/08 (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 9/084 (2013.01); **E05B 63/06** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102005023913 A1 20061130 - KfV KARL FLIETHER GMBH & CO KG [DE]
• DE 3444605 A1 19860619 - BKS GMBH [DE]

Citation (search report)
• [DA] DE 102005023913 A1 20061130 - KfV KARL FLIETHER GMBH & CO KG [DE]
• [A] EP 0551147 A2 19930714 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
• [A] GB 555550 A 19430827 - YALE & TOWNE MFG CO
• [A] US 3455129 A 19690715 - FORBES JOHN P, et al
• [A] DE 20217961 U1 20030403 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2067916 A1 20090610; **EP 2067916 B1 20110803**; AT E519005 T1 20110815; DE 202007017139 U1 20090409

DOCDB simple family (application)
EP 08167074 A 20081021; AT 08167074 T 20081021; DE 202007017139 U 20071206