

Title (en)
Lock

Title (de)
Schloss

Title (fr)
Serrure

Publication
EP 1207256 A1 20020522 (DE)

Application
EP 01250403 A 20011114

Priority
DE 10057715 A 20001115

Abstract (en)
The lock has a cylindrical housing (1) containing a rotatable cylindrical core (2). A small rotor (3) is positioned off center, and is cylindrical with two diametrically-opposed flats. It can move a locking bolt (4) which presses a metallic bolt and locking mechanism (5,6) into a groove (7) in the inside surface of the cylinder.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schloss mit kraftübertragend oder kraftaufnehmend zusammenwirkenden Konstruktionsteilen, wobei zumindest eines dieser Konstruktionsteile aus einem temperaturempfindlichen Kunststoff besteht. Dabei ist in dem Schloß ein Bauteil (3) vorgesehen, das aus einem Werkstoff besteht, der eine geringere Schmelz- oder Verformungstemperatur als der temperaturempfindliche Kunststoff, aus dem das Konstruktionsteil besteht, aufweist, wobei dieses Teil bei durch eine äußere Temperatureinwirkung bedingtem Schmelzen oder Verformen die Kraftübertragung zwischen den Konstruktionsteilen blockiert. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 27/00; E05B 47/00

IPC 8 full level
E05B 17/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 17/2092 (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] WO 9836142 A1 19980820 - MEDECO SECURITY LOCKS [US]
- [X] WO 9960235 A2 19991125 - SLC TECHNOLOGIES INC [US], et al
- [DA] DE 19827827 A1 19991230 - IKON PRAEZISIONSTECHNIK [DE]

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 1207256 A1 20020522; DE 10057715 C1 20020725

DOCDB simple family (application)
EP 01250403 A 20011114; DE 10057715 A 20001115