

Title (en)
Lock cylinder

Title (de)
Schliesszylinder

Title (fr)
Serrure cylindrique

Publication
EP 1503011 A2 20050202 (DE)

Application
EP 04102488 A 20040603

Priority
DE 10334494 A 20030729

Abstract (en)
The core has screws (7,8) at its ends and there is a locking member (3) on its central portion. The lock incorporates a pin and an electronic locking actuator (9) connected to a flat cable (26) by a pair of short connecting wires (29). There are two sensors (11,12) surrounding the ends of the core connected to the flat cable by short connector wires (23,25).

Abstract (de)
Bei einem Schließzylinder mit einem in einem Gehäuse (1) drehbaren Kern (2) und mit einer elektrisch aktivierbaren Sperreinrichtung (9) hat eine elektronische Steuereinrichtung (13) eine Flachleitung (26). Die Flachleitung (26) ist in einer Nut (27) des Gehäuses (1) angeordnet. Anschlussleitungen (23 - 25, 29) der Sperreinrichtung (9), von Empfangseinrichtungen (11, 12) und von einer Stromquelle (14) sind in die Nut (27) geführt und mit der Flachleitung (26) verbunden. Der Schließzylinder ist einfach aufgebaut und ermöglicht eine einfache Montage.

IPC 1-7
E05B 47/06; E05B 17/22; E05B 9/04

IPC 8 full level
E05B 47/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/063 (2013.01)

Cited by
CN112377002A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1503011 A2 20050202; **EP 1503011 A3 20071219**; DE 10334494 A1 20050224

DOCDB simple family (application)
EP 04102488 A 20040603; DE 10334494 A 20030729