

Title (en)
Cylinder lock

Title (de)
Schließzylinder

Title (fr)
Serrure cylindrique

Publication
EP 2058458 A1 20090513 (DE)

Application
EP 08165921 A 20081006

Priority
DE 102007000491 A 20071109

Abstract (en)
The closing cylinder (1) has a core (3) which is pivoted in a housing (2), and a lock bit that is connected with the core. A locking mechanism (15) is activated in an electronic manner. A panel (19) is provided for receiving an electrical storage cell (20) for the electronically activated locking mechanism. The housing has an area of a profile enlargement (6) for receiving the electrical storage cell.

Abstract (de)
Ein Gehäuse (2) eines Schließzylinders (1) für ein Einsteckschloss (7) hat einen Profilabschnitt (5) mit einem Normprofil und eine Profilerweiterung (6). Der Profilabschnitt (5) mit dem Normprofil ist von einer Stirnseite des Gehäuses (2) bis zu einem Schließbart (4) geführt. Die Profilerweiterung (6) ist von dem Schließbart (4) beabstandet und nimmt eine elektrische Speicherzelle (20) auf. Hierdurch vermag die Speicherzelle (20) große Abmessungen aufzuweisen und ermöglicht eine Vielzahl von Betätigungszyklen des Schließzylinders (1).

IPC 8 full level
E05B 9/04 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

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

Citation (applicant)
• EP 1079051 B1 20050316 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
• EP 1256671 A2 20021113 - BKS GMBH [DE]
• EP 1703042 A1 20060920 - BUGA TECHNOLOGIES GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] WO 2007060131 A2 20070531 - PALLADIO SYSTEME GMBH [DE], et al
• [X] DE 19720467 A1 19980723 - SIEMENS AG [DE]
• [X] US 2004035160 A1 20040226 - MEEKMA GLENN [US], et al
• [X] DE 19807577 C1 19990422 - KESO GMBH [AT]
• [DX] EP 1256671 A2 20021113 - BKS GMBH [DE]
• [A] DE 4029208 A1 19920319 - SCHULTE C E GMBH [DE]

Cited by
EP2287424A3

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 2058458 A1 20090513; DE 102007000491 A1 20090514

DOCDB simple family (application)
EP 08165921 A 20081006; DE 102007000491 A 20071109