

Title (en)
Cylinder lock.

Title (de)
Schliesszylinder.

Title (fr)
Serrure cylindrique.

Publication
EP 0237799 A2 19870923 (DE)

Application
EP 87102091 A 19870213

Priority
DE 3609473 A 19860320

Abstract (en)
In the cylinder lock, axial slots are provided in the core of the cylinder. These slots either accommodate a springless additional blocking pin or double-arm blocking levers which have on each arm a blocking projection for engagement in each case with one blocking projection recess of the cylinder core borehole. The additional blocking pins and the blocking levers are controlled by lateral surface regions of the key which are varied in level. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Schließzylinder sind in dem Schließzylinderkern achsnormale Schlitz vorgesehen. Diese Schlitz nehmen entweder einem federlosen Zusatzsperrstift (32) oder Doppelarmsperrhebel (26) auf, welche an jedem Arm einen Sperrvorsprung (26a, 26b) zum Eingriff mit jeweils einer Sperrvorsprungaushöhlung der Zylinderkernbohrung besitzen. Die Zusatzsperrstifte und die Sperrhebel sind durch niveauierte Seitenflächenbereiche des Schlüssels gesteuert.

IPC 1-7
E05B 27/00

IPC 8 full level
E05B 27/00 (2006.01); **E05B 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
E05B 27/00 (2013.01 - KR); **E05B 27/0042** (2013.01 - EP); **E05B 19/0035** (2013.01 - EP); **E05B 19/0052** (2013.01 - EP)

Cited by
US5839307A; EP0451779A1; AU723906B2; US5079936A; EP0623719A3; US5052205A; US6481255B2; EP0633373A1; EP1783306A1; FR2893063A1; US8261587B2; US8746025B2; WO2009147677A1; WO9832937A1; WO2005003493A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB GR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0237799 A2 19870923; **EP 0237799 A3 19881019**; **EP 0237799 B1 19910821**; AT E66516 T1 19910915; CA 1282973 C 19910416; DE 3609473 A1 19871001; DE 3772229 D1 19910926; DE 8702248 U1 19871008; DE 8710037 U1 19871008; ES 2025563 T3 19920401; KR 870009092 A 19871023; KR 900008653 B1 19901126

DOCDB simple family (application)
EP 87102091 A 19870213; AT 87102091 T 19870213; CA 532456 A 19870319; DE 3609473 A 19860320; DE 3772229 T 19870213; DE 8702248 U 19870213; DE 8710037 U 19870213; ES 87102091 T 19870213; KR 870002442 A 19870318