

Title (en)  
Cylinder lock

Title (de)  
Schließzylinder

Title (fr)  
Serrure cylindrique

Publication  
**EP 1978189 A2 20081008 (DE)**

Application  
**EP 08152293 A 20080305**

Priority  
DE 102007000202 A 20070404

Abstract (en)  
The cylinder has rotatable cores (2) provided in a housing and provided with pin bolts for selectively blocking or releasing movement of the cores. A locking channel is arranged in the cores for guiding keys to control the bolts and moving a coupling sleeve (8) between positions. The sleeve has a form-fit recess (14) for producing a form closure with the keys. The cores have a base (11) provided on the front side turned towards a locking burr, where the base covers center of the front side. The cores have an opening (12) aligned with the form-fit recess of the coupling sleeve.

Abstract (de)  
Ein Schließzylinder mit einem zwischen zwei Kernen (2, 3) frei drehenden Schließbart (7) und Koppelhülsen (8) zwischen den Kernen (2, 3) und dem Schließbart (7) weist in den Kernen (2, 3) angeordnete Böden (11) auf. Die Böden (11) verhindern einen direkten Zugriff auf das Zentrum der Koppelhülsen (8) mittels eines in einen Schließkanal (5) eingeführten Manipulationswerkzeuges. Hierdurch weist der Schließzylinder eine hohe Sicherheit gegen ein unberechtigtes Schließen auf.

IPC 8 full level  
**E05B 9/10** (2006.01); **E05B 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 9/105** (2013.01); **E05B 17/047** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 3502860 A1 19851003 - LAFLOER LOTHAR GMBH & CO [DE]  
• AT 385554 B 19880425 - EVVA WERKE [AT]

Cited by  
CN105215771A; DE102009040422A1

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 1978189 A2 20081008**; DE 102007000202 A1 20081009

DOCDB simple family (application)  
**EP 08152293 A 20080305**; DE 102007000202 A 20070404