

Title (en)
Case for a rotor.

Title (de)
Rotorhülse.

Title (fr)
Manchon pour rotor.

Publication
EP 0305336 A1 19890301 (DE)

Application
EP 88810574 A 19880822

Priority
CH 327787 A 19870826

Abstract (en)
The rotary lock cylinder has a cylinder core (1) which consists of a cylindrical body (11) with an open key guide and of at least one coaxial case (4) surrounding this. The case (4) closes the laterally open key guide, so that a virtually closed key channel (3) is formed. The case (4) is preferably movable and centres itself automatically. The movable case (4) also prevents opening attempts and thus increases the security value of the rotary lock cylinder. By changing the thickness of the wall of the case (4), it is possible to vary the radial distance between the key channel (3) and the outer surface of the cylinder core (1), with the result that the number of locking possibilities differing from one another can be increased in a constructionally simple way. <IMAGE>

Abstract (de)
Der Drehschliesszylinder weist einen Zylinderkern (1) auf, der aus einem zylindrischen Körper (11) mit offener Schlüsselführung und wenigstens einer diesen umfassenden, koaxialen Hülse (4) besteht. Die Hülse (4) schliesst die seitlich offene Schlüsselführung, so dass ein quasi geschlossener Schlüsselkanal (3) realisiert wird. Die Hülse (4) ist vorzugsweise beweglich und zentriert sich selbst. Die bewegliche Hülse (4) verhindert zudem Öffnungsmethoden und erhöht damit den Sicherheitswert des Drehschliesszylinders. Indem die Stärke der Wandung der Hülse (4) geändert wird, lässt sich der radiale Abstand des Schlüsselkanals (3) von der Mantelfläche des Zylinderkerns (1) verändern, womit in konstruktiv einfacher Weise die Anzahl voneinander abweichender Schliessungsmöglichkeiten erhöht werden kann.

IPC 1-7
E05B 27/00

IPC 8 full level
E05B 27/10 (2006.01); **E05B 27/00** (2006.01); **E05B 27/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 27/001 (2013.01)

Citation (search report)
• DE 3503570 A1 19850829 - BAUER KABA AG [CH]
• AT 374235 B 19840326 - EVVA WERKE [AT]

Cited by
US5531084A; US5485735A; US5685184A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0305336 A1 19890301; **EP 0305336 B1 19910508**; AT E63359 T1 19910515; BR 8804343 A 19890321; CH 676732 A5 19910228; DE 3862717 D1 19910613; ES 2021878 B3 19911116; GR 3001924 T3 19921123; JP 2714024 B2 19980216; JP S6471975 A 19890316

DOCDB simple family (application)
EP 88810574 A 19880822; AT 88810574 T 19880822; BR 8804343 A 19880825; CH 327787 A 19870826; DE 3862717 T 19880822; ES 88810574 T 19880822; GR 910400538 T 19910509; JP 21038388 A 19880824