

Title (en)

Rotary lock cylinder for a security lock

Title (de)

Drehschliesszylinder für ein Sicherheitsschloss

Title (fr)

Cylindre de serrure rotatif pour une serrure de sécurité

Publication

EP 0736652 A2 19961009 (DE)

Application

EP 96810167 A 19960318

Priority

CH 95495 A 19950404

Abstract (en)

Tumblers have pins (8) mounted in radial holes (11,12,13) in the rotor (9) and cylinder housing. A majority of the holes, near the shear line (5), have different widths making it difficult to align the housing pins (3) during an unauthorised forced entry. The wider parts (14,15,16) have a dia. 0.2 to 0.8 mm larger than the dia. of the housing pins. The wider parts extend radially over a depth of 0.2 to 1, pref. 0.6 to 0.8 mm.

Abstract (de)

Der Drehschliesszylinder weist ein Gehäuse (17) und einen in diesem gelagerten Rotor (9) sowie Zuhaltungen mit jeweils einem Rotorstift (8) und einem Gehäusestift (3) auf. Zur Erschwerung einer Einordnung der Gehäusestifte (3) bei einem unbefugten Aufsperrversuch sind eine Mehrzahl von Rotorbohrungen oder Gehäusebohrungen (23 bis 25), im Bereich der Scherlinie (5), mit einer Erweiterung (14,15,16) versehen, wobei diese vorzugsweise unterschiedliche Durchmesser besitzen. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 15/00

IPC 8 full level

E05B 27/00 (2006.01); **E05B 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 27/0042 (2013.01); **E05B 19/0052** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0736652 A2 19961009; **EP 0736652 A3 19970416**; **EP 0736652 B1 20000412**; AT E191766 T1 20000415; DE 59604932 D1 20000518; DK 0736652 T3 20000911; ES 2146855 T3 20000816

DOCDB simple family (application)

EP 96810167 A 19960318; AT 96810167 T 19960318; DE 59604932 T 19960318; DK 96810167 T 19960318; ES 96810167 T 19960318