

Title (en)

Rotary cylinder lock with stop pins.

Title (de)

Drehzylinderschloss mit Zuhaltestiften.

Title (fr)

Serrure cylindrique rotative avec goupilles d'arrêt.

Publication

EP 0112933 A1 19840711 (DE)

Application

EP 82112105 A 19821230

Priority

EP 82112105 A 19821230

Abstract (en)

The invention relates to a rotary cylinder lock with a cylinder housing (62) and a plurality of tumbler pins (2, 4, 6, 8, 10). Bar-shaped extensions (12, 14, 16, 18, 20) are arranged at the outer end of the tumbler pins, at least one bar-shaped extension passing through a bore (32, 34, 36, 38 or 40) in the alarm mode. Set in the cylinder housing (62) is a hollow body (22) which has the bores (32, 34, 36, 38 or 40) on the side (30) facing the tumbler pins (2, 4, 6, 8 and 10). When the correct key (46) is inserted into the lock, each bar-shaped extension (12, 14, 16, 18 or 20) terminates level with the associated bore (32, 34, 36, 38 or 40).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Drehzylinderschloß mit Zylindergehäuse (62) und mehreren Zuhaltestiften (2, 4, 6, 8, 10). Am äußeren Ende der Zuhaltestifte (2, 4, 6, 8 bzw. 10) sind stabförmige Verlängerungen (12, 14, 16, 18, 20) angeordnet, wobei zumindest eine stabförmige Verlängerung im Alarmzustand eine Bohrung (32, 34, 36, 38 bzw. 40) durchdringt. Im Zylindergehäuse (62) ist ein Hohlkörper (22) eingelassen, der an der den Zuhaltestiften (2, 4, 6, 8 und 10) zugewandten Seite (30) die Bohrungen (32, 34, 36, 38 und 40) aufweist. Bei in das Schloß eingeführtem richtigen Schlüssel (46) endet jede stabförmige Verlängerung (12, 14, 16, 18 bzw. 20) in Höhe der zugehörigen Bohrung (32, 34, 36, 38 bzw. 40.)

IPC 1-7

E05B 45/10

IPC 8 full level

E05B 45/10 (2006.01); **E05B 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 45/10 (2013.01); **E05B 27/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3986376 A 19761019 - LACK SIGO
- [AD] DE 1036096 C
- [AD] US 3967481 A 19760706 - SCHLAGE ERNEST L

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0112933 A1 19840711

DOCDB simple family (application)

EP 82112105 A 19821230