

Title (en)

Cylinder lock with plate tumblers, and assembling method.

Title (de)

Schliesszylinder mit Zuhaltungsplättchen und Verfahren für dessen Zusammenbau.

Title (fr)

Verrou à paillettes et son procédé de montage.

Publication

**EP 0158109 A1 19851016 (DE)**

Application

**EP 85102431 A 19850305**

Priority

FR 8403563 A 19840307

Abstract (en)

1. Cylinder lock with plate tumblers, comprising a cylinder casing (1) with, rotatable therein, a cylinder core (4) equipped with plate tumblers which are in each case subject to the action of a restoring spring (7), characterized in that the cylinder core (4) comprises support means (10, 11) for the springs (7), the cylinder core (4) being mounted together with the springs (7) into the cylinder housing (1), the cylinder housing comprising a window for subsequent insertion of the tumbler plates into the cylinder core.

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist ein Schließzylinder mit Stiftzuhaltungen, umfassend ein Zylindergehäuse, in dem drehbar ein Zylinderkern mit jeweils der Wirkung einer Rückholfeder ausgesetzten Stiften untergebracht ist. Der erfindungsgemäße Schließzylinder ist dadurch gekennzeichnet, daß das Zylindergehäuse (1) ein Fenster (2) zum Einsetzen der Stifte aufweist, der Zylinderkern (4) Halterungsmittel für die Stiftfedern (7) umfaßt und die Stifte später in den Zylinderkern eingebaut werden.

IPC 1-7

**E05B 29/00**

IPC 8 full level

**E05B 29/00** (2006.01); **E05B 29/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 29/00** (2013.01)

Citation (search report)

[A] FR 2232947 A5 19750103 - LAMMENS JEAN [FR]

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0158109 A1 19851016**; **EP 0158109 B1 19870304**; DE 3560083 D1 19870409; FR 2560916 A1 19850913; FR 2560916 B1 19860912

DOCDB simple family (application)

**EP 85102431 A 19850305**; DE 3560083 T 19850305; FR 8403563 A 19840307