

Title (en)

Safety cylinder lock with rotating tumblers.

Title (de)

Sicherheitsschliesszylinder mit Drehkörperzuhaltungen.

Title (fr)

Verrou de sûreté à organes de verrouillage rotatifs.

Publication

EP 0165484 A2 19851227 (DE)

Application

EP 85106125 A 19850518

Priority

FR 8407939 A 19840522

Abstract (en)

1. Safety lock cylinder comprising tumblers actuated by a key, the tumblers (3, 3', 3", 3''') each comprising a part in the form of a cylindrical pinion (2) co-operating with a rack part (9, 10, 11, 12) cut into the key (6), characterised in that each tumbler (3, 3', 3", 3''') comprises a screwthread (1) which co-operates with an internal screwthread on the cylinder core (15).

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen Sicherheitsschließzylinder mit durch einen Schlüssel betätigten Zuhaltungen. Der erfindungsgemäße Schließzylinder ist dadurch gekennzeichnet, daß die Zuhaltungen (3, 3', 3", 3''') jeweils einen Teil in Form eines zylindrischen Ritzels (2) umfassen, der mit einem in den Schlüssel (6) eingeschnittenen Zahnstangenteil (9, 10, 11, 12) zusammenwirkt. Anwendung bei Schlössern.

IPC 1-7

E05B 35/00

IPC 8 full level

E05B 35/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 35/006 (2013.01)

Cited by

EP0634542A1; DE3937611A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

FR 2564885 A1 19851129; DE 3563640 D1 19880811; EP 0165484 A2 19851227; EP 0165484 A3 19860108; EP 0165484 B1 19880706

DOCDB simple family (application)

FR 8407939 A 19840522; DE 3563640 T 19850518; EP 85106125 A 19850518