

Title (en)
Lock cylinder

Title (de)
Schliesszylinder

Title (fr)
Serrure cylindrique

Publication
EP 1256669 A2 20021113 (DE)

Application
EP 02005465 A 20020309

Priority
DE 10122125 A 20010507

Abstract (en)
[origin: DE10122125C1] The lock cylinder has a housing (1) with a lock core (22) and adaptor (30). A spring pin (18) fits in a recess (13) in one end of the housing bore and is connected by a through opening (12) to a guide channel. By pivoting of the lock core (22) from the change position, together with the inserted tool, the spring pin can be removed from engagement with an annular groove in a connecting seating of the cylinder core for withdrawal from the core.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Schließzylinder mit einem Zylindergehäuse 1, einem diesem zugeordneten gebogenen Federstab 18, einen von diesem im Zylindergehäuse 1 gehaltenen Zylinderkern 22 und einem Adapter 30. Der gebogene Federstab 18 ist in einer Vertiefung 13 eines in einem vom zweiten axialen Ende 4 ausgehenden dritten Bohrungsabschnittes 9 angeordnet und über einen Durchbruch 12 mittels eines durch einen Führungskanal im Zylinderkern eingeführten Werkzeuges zugänglich, wobei durch Verschwenken des Zylinderkerns 22 ausgehend von der Wechselstellung zusammen mit dem eingeführten Werkzeug der Federstab außer Eingriff zu einer Ringnut in einem Kupplungsansatz des Zylinderkerns gebracht werden kann und aus dem Zylindergehäuse 1 herausziehbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 9/08

IPC 8 full level
E05B 9/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 9/086 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 4101978 C1 19920507

Cited by
DE202012100370U1; CN108252576A; CN102403158A; DE102012100345A1; DE102012100345B4; US9085917B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
DE 10122125 C1 20020905; EP 1256669 A2 20021113; EP 1256669 A3 20040107; EP 1256669 B1 20060531; ES 2262720 T3 20061201

DOCDB simple family (application)
DE 10122125 A 20010507; EP 02005465 A 20020309; ES 02005465 T 20020309