

Title (en)

LOCK CORE, LOCK CYLINDER, KEY, LOCKING DEVICE AND CYLINDER LOCK AND METHOD FOR SAME

Title (de)

SCHLIESSKERN, SCHLIESSZYLINDER, SCHLÜSSEL, SCHLIESSVORRICHTUNG UND ZYLINDERSCHLOSS SOWIE VERFAHREN HIERZU

Title (fr)

BARILLET DE SERRURE, CYLINDRE DE SERRURE, CLÉ, DISPOSITIF DE FERMETURE, SERRURE À CYLINDRE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT

Publication

EP 3428371 A1 20190116 (DE)

Application

EP 18173996 A 20180524

Priority

- DE 102017115415 A 20170710
- DE 102017115417 A 20170710

Abstract (de)

Der Gegenstand der vorliegenden Erfindung betrifft einen Schließkern (8) für einen Schließzylinder (1), umfassend einen ein Schließprofil aufweisenden Schließkanal (9), wobei das seitlich den Schließkanal (9) zumindest teilweise begrenzende Schließprofil durch profilgebende Profilelemente definiert ist, wobei mindestens ein profilgebendes Profilelement fest, das heißt integriert, mit dem Schließkern (8) ausgebildet ist und mindestens ein variables Profilelement (130) separat und/oder lösbar zu dem Schließkanal (9) bzw. dem Schließkern (8) ausgebildet ist, sodass das Schließprofil durch einen Austausch des mindestens einen separaten profilgebenden variablen Profilelements (130) veränderbar, insbesondere spanfrei veränderbar ist, wobei das mindestens eine separate Profilelement (130) als ein um eine Profilelementachse rotationssymmetrischer Profilkörper ausgebildet ist. Weiter betrifft die Erfindung einen Schließzylinder (1), eine Schließvorrichtung (100), einen Schlüssel (12) ein Zylinderschloss sowie Verfahren hierzu.

IPC 8 full level

E05B 27/00 (2006.01); **E05B 15/08** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 15/08 (2013.01); **E05B 27/0007** (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] AT 5121 U1 20020325 - KABA GEGE GMBH [AT]
- [Y] DE 4244172 A1 19940630 - DOM SICHERHEITSTECHNIK [DE]
- [Y] EP 0634542 A1 19950118 - TRIOVING AS [NO]
- [A] DE 19635662 C1 19980305 - SCHULTE C E GMBH [DE]

Cited by

AT523800A1; AT523800B1; US11661764B2

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3428371 A1 20190116; EP 3428371 B1 20210113; DK 3428371 T3 20210315; ES 2858977 T3 20210930; PL 3428371 T3 20210614

DOCDB simple family (application)

EP 18173996 A 20180524; DK 18173996 T 20180524; ES 18173996 T 20180524; PL 18173996 T 20180524