

Title (en)

KEY FOR OPERATING A LOCK CYLINDER AND LOCKING SYSTEM WITH KEY AND LOCK CYLINDER

Title (de)

SCHLÜSSEL ZUR BETÄTIGUNG EINES SCHLIESSZYLINDERS UND SCHLIESSSYSTEM MIT SCHLÜSSEL UND SCHLIESSZYLINDER

Title (fr)

CLÉ D'ACTIONNEMENT D'UN CYLINDRE DE SERRURE ET SYSTÈME DE FERMETURE À CLÉ ET À CYLINDRE DE SERRURE

Publication

**EP 3483365 A1 20190515 (DE)**

Application

**EP 17200898 A 20171109**

Priority

EP 17200898 A 20171109

Abstract (de)

Ein Schlüssel (10) zur Betätigung eines Schließzylinders (102), mit einer Schlüsselreide (12) und einem sich von der Schlüsselreide (12) erstreckenden Schlüsselschaft (16) ist im Hinblick auf einen sicheren und zuverlässigen Betrieb mit einfachen konstruktiven Mitteln derart ausgestaltet und weitergebildet, dass im Schlüsselschaft (16) ein sich durch den Schlüsselschaft (16) hindurch erstreckender Kanal (22) ausgebildet ist, in dem ein entlang des Kanals (22) verlagerbarer Wälzkörper (24) zur Betätigung einer seitlichen Zuhaltung (134) eines Schließzylinders (102) angeordnet ist. Ein Schließsystem (100) mit einem solchen Schlüssel (10) und einem zugehörigen Schließzylinder (102) ist angegeben.

IPC 8 full level

**E05B 35/00** (2006.01); **E05B 19/00** (2006.01); **E05B 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 19/0052** (2013.01); **E05B 35/003** (2013.01); **E05B 27/0078** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2388415 A2 20111123 - BKS GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] FR 2492872 A1 19820430 - VACHETTE SA [FR]
- [X] EP 0029498 A1 19810603 - DOM SICHERHEITSTECHNIK [DE]
- [X] EP 1767731 A1 20070328 - TALLERES ESCORIAZA SA [ES]
- [X] FR 2521201 A1 19830812 - VACHETTE SA [FR]
- [X] US 4667495 A 19870526 - GIRARD JOEL [FR], et al
- [A] JP H02128078 A 19900516 - TERADA MASAJI

Cited by

PL442841A1; EP3872283A1; IT202000003844A1

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 3483365 A1 20190515; EP 3483365 B1 20200513**

DOCDB simple family (application)

**EP 17200898 A 20171109**