

Title (en)

KEY FOR A LOCKING CYLINDER AND LOCKING CYLINDER FOR SUCH A KEY

Title (de)

SCHLÜSSEL FÜR EINEN SCHLIESSZYLINDER UND SCHLIESSZYLINDER FÜR EINEN SOLCHEN SCHLÜSSEL

Title (fr)

CLÉ POUR UN CYLINDRE DE FERMETURE ET CYLINDRE DE FERMETURE POUR UNE TELLE CLÉ

Publication

**EP 4253699 A1 20231004 (DE)**

Application

**EP 23162901 A 20230320**

Priority

DE 102022203008 A 20220328

Abstract (de)

Ein Schlüssel (2) hat an zwei Breitseiten (15, 23) eines Schaftes (7) unterschiedlich gestaltete Schließgeheimnisse. An einer der Breitseiten (15) ist hierzu eine wellenförmige Nut (17) angeordnet, während die andere Breitseite (23) eine parallele Profilierung (24) hat. Weiterhin ist an einer Schlüsselbrust (9) ebenfalls eine Reihe Schließgeheimnisse angeordnet. Hierdurch weist der Schlüssel (2) eine besonders hohe Anzahl an Schließgeheimnissen auf und lässt sich nur schwer kopieren.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

**E05B 19/0023** (2013.01); **E05B 19/0064** (2013.01); **E05B 27/0042** (2013.01); **E05B 27/0078** (2013.01); **E05B 27/0082** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 3872282 A1 20210901 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK GMBH [DE]
- EP 2947238 A1 20151125 - ASSA OEM AB [SE]
- WO 0148341 A1 20010705 - ASSA AB [SE], et al

Citation (search report)

- [XYI] EP 2055870 A1 20090506 - WINLOC AG [CH]
- [YA] AU 2011306095 A1 20130307 - WINLOC AG
- [A] EP 2828454 A1 20150128 - WINLOC AG [CH]
- [A] US 2014223977 A1 20140814 - WU HSIU-CHUAN [TW], et al
- [A] CA 2298781 A1 19991216 - MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA [IT]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4253699 A1 20231004**; DE 102022203008 A1 20230928

DOCDB simple family (application)

**EP 23162901 A 20230320**; DE 102022203008 A 20220328