

Title (en)

KEY FOR A LOCK CYLINDER AND LOCK 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 3412849 A1 20181212 (DE)

Application

EP 18173162 A 20180518

Priority

DE 102017209709 A 20170608

Abstract (de)

Ein Schlüssel (8) für einen Schließzylinder (1) hat konvex gestaltete Flanken (15, 16) einer Schließausnehmung (12). Die Schließausnehmung (12) dient zur Aufnahme einer geneigt zur Ebene eines Schaftes (7) des Schlüssels (8) angeordneten Spitze eines Stiftes (13) einer Stiftzuhalterung (5). Der Schlüssel (8) lässt sich besonders leichtgängig in den Schließzylinder (1) einführen und ermöglicht eine hohe Anzahl von Schließausnehmungen (12) auf einer begrenzten Länge des Schaftes (7).

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

E05B 19/0023 (2013.01); **E05B 27/0039** (2013.01); **E05B 27/0042** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2221436 A2 20100825 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- EP 2848755 A2 20150318 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- CH 657178 A5 19860815 - KELLER ERNST

Citation (search report)

- [X] DE 29818143 U1 20000217 - BKS GMBH [DE]
- [X] DE 4419999 A1 19951214 - KNAUER HELGA [DE]
- [X] CH 651350 A5 19850913 - KELLER ERNST
- [XDY] EP 2848755 A2 20150318 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [Y] US 8448485 B1 20130528 - WIDEN BO [SE]

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 3412849 A1 20181212; **EP 3412849 B1 20201230**; DE 102017209709 A1 20181213; DK 3412849 T3 20210222; ES 2858976 T3 20210930; HR P20210191 T1 20210319; HU E052836 T2 20210528; PL 3412849 T3 20210614; PT 3412849 T 20210218; RS 61413 B1 20210331; SI 3412849 T1 20210226

DOCDB simple family (application)

EP 18173162 A 20180518; DE 102017209709 A 20170608; DK 18173162 T 20180518; ES 18173162 T 20180518; HR P20210191 T 20210203; HU E18173162 A 20180518; PL 18173162 T 20180518; PT 18173162 T 20180518; RS P20210141 A 20180518; SI 201830180 T 20180518