

Title (en)

KEY BLANK FOR MANUFACTURING OF A KEY FOR A CYLINDER LOCK, KEY, LOCKING DEVICE AND METHOD

Title (de)

SCHLÜSSELROHLING ZUR HERSTELLUNG EINES SCHLÜSSELS FÜR EINEN SCHLIESSZYLINDER, SCHLÜSSEL, SCHLIESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN

Title (fr)

ÉBAUCHE DE CLÉ POUR FABRICATION D'UN CLÉ POUR UNE SERRURE CYLINDRIQUE, CLÉ, DISPOSITIF DE FERMETURE ET PROCÉDURE

Publication

EP 3339538 A1 20180627 (DE)

Application

EP 18164763 A 20180328

Priority

EP 18164763 A 20180328

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Schlüsselrohling (10) zur Herstellung eines Schlüssels (58) für einen Schließzylinder (62), wobei der Schlüsselrohling (10) einen sich entlang einer Längsrichtung (X) erstreckenden Schaft (14) aufweist, wobei der Schaft (14) einen, insbesondere im Wesentlichen rechteckigen, Querschnitt senkrecht zu der Längsrichtung (X) aufweist, wobei der Querschnitt zwei breitere Breitseitenflächen (18) und zwei schmalere Schmalseitenflächen aufweist, wobei der Schlüsselrohling (10) ein Wendeschlüsselrohling (10) ist, wobei der Schaft (14) eine Ausnehmung (28) mit einer rechteckigen Bodenfläche (32) in jeder der Breitseitenflächen (18) aufweist, und wobei eine Dicke des Schlüsselrohlings (10) zwischen den Bodenflächen (32) der Ausnehmungen geringer als 1,8mm ist. Des Weiteren werden ein Schlüssel (58) und eine Schließvorrichtung sowie Verfahren zum Herstellen eines Schlüssels (58) vorgeschlagen.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

E05B 19/0023 (2013.01); **E05B 19/0029** (2013.01); **E05B 27/0017** (2013.01); **E05B 35/003** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2014032191 A1 20140306 - KABA AG [CH]
- DE 102015111914 A1 20160728 - DOM-SICHERHEITSTECHNIK GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [IA] WO 2008139475 A2 20081120 - HAMAFTEACH HAMISTOVEV LTD [IL], et al
- [I] WO 2009147660 A2 20091210 - HAVIV ASHER [IL], et al
- [I] WO 2004048724 A1 20040610 - MUL T LOCK TECHNOLOGIES LTD [IL], et al
- [I] WO 2008015672 A2 20080207 - HAMAFTEACH HAMISTOVEV LTD [IL], et al

Cited by

AT523792A1

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 3339538 A1 20180627; **EP 3339538 B1 20210106**; DK 3339538 T3 20210301; ES 2860805 T3 20211005; HR P20210307 T1 20210402; HU E053602 T2 20210728; PL 3339538 T3 20210614; SI 3339538 T1 20210531

DOCDB simple family (application)

EP 18164763 A 20180328; DK 18164763 T 20180328; ES 18164763 T 20180328; HR P20210307 T 20210223; HU E18164763 A 20180328; PL 18164763 T 20180328; SI 201830255 T 20180328