

Title (en)

Lock cylinder with a key authorised for locking

Title (de)

Schließzylinder mit einem zum Schließen berechtigten Schlüssel

Title (fr)

Cylindre de fermeture doté d'une clé autorisée à la fermeture

Publication

EP 2848755 A2 20150318 (DE)

Application

EP 14181881 A 20140822

Priority

DE 102013218332 A 20130912

Abstract (de)

Ein Schließzylinder (1) mit einem zum Schließen berechtigten Schlüssel (7) hat eine Zuhaltung (9), bei der eine Achse (18) eines Abtastkörpers (15) zu einer Achse (19) einer Bohrung (16) im Schlüssel (7) geneigt ist. Hierdurch lässt sich bei niedrigen Tiefen b der Bohrung (16) im Schlüssel (7) ein großer Weg a des Abtastkörpers (15) erzeugen. Die Zuhaltung (9) hat hierdurch ein eindeutiges Schließverhalten und ermöglicht die Erzeugung einer hohen Anzahl an Schließgeheimnissen.

IPC 8 full level

E05B 27/00 (2006.01); **E05B 19/00** (2006.01); **E05B 19/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

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

Citation (applicant)

DE 202004002784 U1 20040429 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Cited by

EP3266962A1; EP3412849A1; DE102016212152A1; DE102017209709A1

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 2848755 A2 20150318; **EP 2848755 A3 20150805**; DE 102013218332 A1 20150312

DOCDB simple family (application)

EP 14181881 A 20140822; DE 102013218332 A 20130912