

Title (en)
KEY FOR A LOCK CYLINDER

Title (de)
SCHLÜSSEL FÜR EINEN SCHLIESSZYLINDER

Title (fr)
CLÉ POUR UN CYLINDRE DE FERMETURE

Publication
EP 4357567 A1 20240424 (DE)

Application
EP 22202672 A 20221020

Priority
EP 22202672 A 20221020

Abstract (de)
Bei einem Schlüssel (2) mit einem Schaft (8) und einer Reide (7) ist eine Profilnut (11) auf zwei Abschnitte (13, 14) unterteilt. Die Profilnut (11) im nahe der Reide (7) angeordneten Abschnitt (13) ist gerade und ohne Hinterschnitt gestaltet. Der der Reide (7) fern angeordnete Abschnitt (14) hat einen Hinterschnitt (18). Zwischen den beiden Abschnitten (13, 14) ist ein Übergangsabschnitt (15) für eine stetige Angleichung der unterschiedlich gestalteten Abschnitte (13, 14) angeordnet. Der Schlüssel (2) hat hierdurch einen besonders hohen Kopierschutz.

IPC 8 full level
E05B 19/00 (2006.01); **E05B 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 19/0029 (2013.01); **E05B 19/0035** (2013.01); **E05B 19/0041** (2013.01); **E05B 27/0042** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2010096009 A1 20100826 - WINLOC AG [CH], et al
• EP 1835096 A1 20070919 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Citation (search report)
• [X] WO 2020001901 A1 20200102 - EVVA SICHERHEITSTECHNOLOGIE [AT]
• [X] EP 2078808 A2 20090715 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

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 4357567 A1 20240424

DOCDB simple family (application)
EP 22202672 A 20221020