

Title (en)
KEY PROFILE FOR FLAT KEY

Title (de)
SCHLÜSSELPROFIL FÜR FLACHSCHLÜSSEL

Title (fr)
PROFIL DE CLÉ POUR CLÉ PLATE

Publication
EP 3306017 A1 20180411 (DE)

Application
EP 17193429 A 20170927

Priority
DE 102016119036 A 20161007

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schlüsselprofil für Flachschlüssel, das an den Seitenflächen des Schlüsselschaftes ausgebildet ist und mit einer korrespondierenden Profilierung im Schlüsselkanal eines im Schließzylindergehäuse drehbar gelagerten Zylinderkerns (1) zusammenwirkt. Dabei weist die Profilierung des Schlüsselkanals Profilvermerkmale auf, deren Profilgrund (4,5) keilförmig in Richtung auf die den Schlüsselrücken aufnehmende Ausnehmung im Schlüsselkanal verläuft und deren obere, der Ausnehmung zugewandte Fläche im Wesentlichen horizontal - bezogen auf die Schlüssellängsebene - verläuft.

IPC 8 full level
E05B 19/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 19/0041 (2013.01); **E05B 19/0052** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] EP 0688926 A2 19951227 - KARRENBURG FA WILHELM [DE]
- [XA] DE 1030727 B 19580522 - ZEISS IKON AG
- [XA] EP 0115568 A2 19840815 - EVVA WERKE [AT]

Cited by
US11661764B2

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 3306017 A1 20180411; **EP 3306017 B1 20191023**; DE 102016119036 A1 20180412; DK 3306017 T3 20200113; ES 2769280 T3 20200625; PL 3306017 T3 20200824; SI 3306017 T1 20191231

DOCDB simple family (application)
EP 17193429 A 20170927; DE 102016119036 A 20161007; DK 17193429 T 20170927; ES 17193429 T 20170927; PL 17193429 T 20170927; SI 201730124 T 20170927