

Title (en)
Key for a lock cylinder

Title (de)
Schlüssel für einen Schliesszylinder

Title (fr)
Clé pour un cylindre de serrure

Publication
EP 1582663 A2 20051005 (DE)

Application
EP 05101649 A 20050303

Priority
DE 102004015634 A 20040331

Abstract (en)
The key has a shaft (2) with diagonally opposing inlay parts (6,7) on each of its flat sides. A row of locking recesses (3,4) is provided in the inlay parts. The locking recesses are preferably formed as grooves arranged at right angles to the longest dimension of the inlay parts.

Abstract (de)
Bei einem Schlüssel für einen Schließzylinder sind in einem Schaft (2) Nuten (8, 9) zur Aufnahme von Einlegeteilen (6, 7) angeordnet. Die Einlegeteile (6, 7) weisen Schließausnehmungen (3, 4) für Zuhaltungen eines Schließzylinders auf. Hierdurch ist der Schlüssel besonders einfach aufgebaut und lässt sich nur mit großem Aufwand kopieren.

IPC 1-7
E05B 27/00

IPC 8 full level
E05B 19/18 (2006.01); **E05B 19/00** (2006.01); **E05B 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 19/0017 (2013.01); **E05B 19/18** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 2629346 A1 19780105 - YMOS METALLWERKE WOLF & BECKER
• DE 8805977 U1 19880623

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR LV MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1582663 A2 20051005; **EP 1582663 A3 20091021**; **EP 1582663 B1 20101222**; AT E492702 T1 20110115; DE 102004015634 A1 20051020; DE 502005010700 D1 20110203; ES 2356317 T3 20110406; PL 1582663 T3 20110531; SI 1582663 T1 20110429

DOCDB simple family (application)
EP 05101649 A 20050303; AT 05101649 T 20050303; DE 102004015634 A 20040331; DE 502005010700 T 20050303; ES 05101649 T 20050303; PL 05101649 T 20050303; SI 200531239 T 20050303