

Title (en)

Key

Title (de)

Schlüssel

Title (fr)

Clé

Publication

EP 1577469 A2 20050921 (DE)

Application

EP 05101380 A 20050223

Priority

DE 102004013522 A 20040319

Abstract (en)

Key (4) for a lock cylinder having a series of pin tumblers (7, 7') comprises a shaft (11), a series of lock recesses (12) arranged a certain distance (a) apart in the shaft, and a key tip (15) arranged on its free end and having an insertion bevel (16). The insertion bevel is located outside the arrangement of the lock recesses. Preferred Features: The distance between the free end of the key tip and the next lock recess is shorter than the distance between the lock recesses.

Abstract (de)

Bei einem Schlüssel (4) für einen eine Reihe von um ein Rastermaß a voneinander beabstandeten Stiftzuhaltungen (7, 7') aufweisenden Schließzylinder sind an einer Schlüsselspitze (15) angeordnete Einführschrägen (16) außerhalb des Rastermaßes a angeordnet. Hierdurch wird verhindert, dass bei nicht vollständig in einen Schließkanal (3) eingeführtem Schlüssel (4) die am tiefsten im Schließzylinder angeordneten Stiftzuhaltungen (7') von den Einführschrägen (16) betätigt werden. Damit wird ein Schließen des Schließzylinders bei nicht vollständig eingeführtem Schlüssel (4) vermieden. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 19/06; **E05B 27/04**

IPC 8 full level

E05B 19/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 19/0017 (2013.01); **E05B 17/007** (2013.01); **E05B 19/0058** (2013.01)

Cited by

EP2149657A1; EP2146030A1; EP2264264A3; EP2746500A1

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1577469 A2 20050921; **EP 1577469 A3 20060419**; **EP 1577469 B1 20091111**; AT E448376 T1 20091115; DE 102004013522 A1 20051006; DE 502005008464 D1 20091224; DK 1577469 T3 20100308; ES 2334446 T3 20100310; PL 1577469 T3 20100430; SI 1577469 T1 20100331

DOCDB simple family (application)

EP 05101380 A 20050223; AT 05101380 T 20050223; DE 102004013522 A 20040319; DE 502005008464 T 20050223; DK 05101380 T 20050223; ES 05101380 T 20050223; PL 05101380 T 20050223; SI 200530902 T 20050223