

Title (en)

Key for a cylinder lock with two parallel rows of tumbler pins

Title (de)

Schlüssel für einen mit zwei parallele Reihen von Stiftzuhaltungen aufweisenden Schließzylinder

Title (fr)

Clé pour un serrure cylindrique avec deux rangées parallèles de goupilles

Publication

EP 1531215 A1 20050518 (DE)

Application

EP 04104758 A 20040929

Priority

DE 10353465 A 20031115

Abstract (en)

A security lock has a key (2) for a cylinder with two separate rows (14, 15) of pins with notches (16, 17). The respective notch rows are bridged by guides (19, 20) with a common interface (27).

Abstract (de)

Ein Schlüssel (2) für einen zwei parallele Reihen von Stiftzuhaltungen aufweisenden Schließzylinder (1) hat zwei voneinander beabstandete Bahnen (14, 15) von Schließkerben (16, 17). Die Bahnen (14, 15) der Schließkerben (16, 17) sind auf miteinander verbundenen Führungsteilen (19, 20) angeordnet und voneinander beabstandet. Ein die Führungsteile (19, 20) miteinander verbindender Abschnitt (27) ist bis unmittelbar vor die Bahnen (14, 15) der Schließkerben (16, 17) geführt. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 19/00

IPC 8 full level

E05B 19/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 19/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4429554 A 19840207 - LITVIN NOEL [AR], et al
- [A] US 5517840 A 19960521 - HAEGGSTROEM AKE [SE]
- [A] US 4815307 A 19890328 - WIDEN BO [SE]
- [A] CH 255045 A 19480615 - EBOSA SA [CH]
- [AD] DE 3614222 A1 19870604 - DOM SICHERHEITSTECHNIK [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1531215 A1 20050518; EP 1531215 B1 20060726; AT E334284 T1 20060815; DE 10353465 A1 20050707; DE 502004001031 D1 20060907; ES 2270285 T3 20070401; PL 1531215 T3 20061031; PT 1531215 E 20061130; SI 1531215 T1 20061231

DOCDB simple family (application)

EP 04104758 A 20040929; AT 04104758 T 20040929; DE 10353465 A 20031115; DE 502004001031 T 20040929; ES 04104758 T 20040929; PL 04104758 T 20040929; PT 04104758 T 20040929; SI 200430066 T 20040929