

Title (en)  
Key

Title (de)  
Schlüssel

Title (fr)  
Clé

Publication  
**EP 1746226 A2 20070124 (DE)**

Application  
**EP 06115200 A 20060609**

Priority  
DE 102005000090 A 20050719

Abstract (en)  
Key comprises a shaft (3) and a series of notch-shaped lock recesses (6) arranged in the shaft breast for supporting pin tumblers and having flanks (11) that are divided into sections (12). The transition surface (13) from one section to the next section deeper in the shaft forms an expansion of the recess. An independent claim is also included for a lock cylinder for the above key. Preferred Features: The sections divide the flanks into steps.

Abstract (de)  
Bei einem Schlüssel (1) für einen Schließzylinder (2) sind Schließausnehmungen (6) in über Übergangsflächen (13) miteinander verbundene Abschnitte (12) unterteilt. Die Übergangsfläche (13) von einem Abschnitt (12) zum nächst tiefer in dem Schaft (3) angeordneten Abschnitt (12) bildet eine Erweiterung der Schließausnehmung (6). Dies ermöglicht große Stufensprünge bei nahe beieinander angeordneten Schließausnehmungen (6). Bei einem Schließzylinder weisen die Stiftzuhaltungen (10) in ihrem Zentrischen in den Schließkanal (9) hineinragenden Ende einen nippelförmigen Vorsprung (14) auf.

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

CPC (source: EP)  
**E05B 19/0023** (2013.01); **E05B 27/0017** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 2736331 B2 19800410

Cited by  
EP2146030A1

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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1746226 A2 20070124; EP 1746226 A3 20110706; EP 1746226 B1 20130130**; DE 102005000090 A1 20070125; ES 2402776 T3 20130508; PL 1746226 T3 20130628; SI 1746226 T1 20130830

DOCDB simple family (application)  
**EP 06115200 A 20060609**; DE 102005000090 A 20050719; ES 06115200 T 20060609; PL 06115200 T 20060609; SI 200631566 T 20060609