

Title (en)  
Reversible key for profile cylinders

Title (de)  
Wendeschlüssel für Profilzylinder

Title (fr)  
Clé réversible pour cylindre profilé

Publication  
**EP 1939377 A1 20080702 (DE)**

Application  
**EP 07023963 A 20071211**

Priority  
DE 102006058558 A 20061212

Abstract (en)  
Claimed is a key and cylinder lock system. The key has an identical mirror image cut profile top and bottom along the shaft. The profiles incorporate two or more variations that are transverse to the shaft axis.

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Wendeschlüssel für Profilzylinder, der von der Schlüsselspitze ausgehende auf seinen beiden Breitseiten angeordnete Ausnehmungen aufweist, die über zumindest jeweils zwei Variationskanten verfügen, ein System aus derartigen Wendeschlüsseln für ein System aus zugeordneten Profilzylindern sowie Profilzylinder und derartige Wendeschlüssel, insbesondere zur Verwendung in Schließanlagen.

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

CPC (source: EP)  
**E05B 15/08** (2013.01); **E05B 27/0053** (2013.01); **E05B 19/0035** (2013.01); **E05B 27/0042** (2013.01); **E05B 27/0082** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 1503010 A1 20050202 - BKS GMBH [DE]  
• DE 19939734 A1 20010517 - WILKA SCHLIESTECHNIK GMBH [DE]

Citation (search report)  
• [X] CH 636400 A5 19830531 - GRUNDMANN GMBH GEB [AT]  
• [DA] DE 19939734 A1 20010517 - WILKA SCHLIESTECHNIK GMBH [DE]  
• [A] EP 0569997 A2 19931118 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Cited by  
EP3366871A1; US8915107B2

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1939377 A1 20080702; EP 1939377 B1 20140212**; DE 102006058558 A1 20080619; DE 102006058558 B4 20100729; HR P20090377 A2 20090831; HR PK20090377 B3 20101130; WO 2008071389 A1 20080619

DOCDB simple family (application)  
**EP 07023963 A 20071211**; DE 102006058558 A 20061212; EP 2007010807 W 20071211; HR P20090377 A 20090703