

Title (en)
Lock and key system

Title (de)
Schloss-Schlüssel-System

Title (fr)
Système serrure-clé

Publication
EP 2905403 A2 20150812 (DE)

Application
EP 15075006 A 20150204

Priority
DE 102014001883 A 20140210

Abstract (de)
2.1. Die Erfindung betrifft ein Schloss-Schlüssel-System; mit einem in einem Schließzylindergehäuse (5) drehbar gelagerten Zylinderkern (7) , in dessen Schlüsseikanal ein an den Seitenflächen des Schlüsselschaftes mit einem Profil und brustseitig mit einer mechanischen Kodierung in Form von Kerben versehener Schlüssel (1) einführbar ist. 2.2. Dabei ist in das seitliche Profil des Schlüssels (1) eine stufenförmig abgesetzte Formsenkung (2,3,4) unter einem bestimmten Winkel eingebracht, die durch eine in Bohrungen (8,6) im Zylinderkern (7) und im Schließzylindergehäuse (5) angeordnete Teleskopstiftkombination (9,11; 14,15) abfragbar ist, wobei der Teleskopstift im Zylinderkern aus einem inneren Kern-Taststift (11) und einem äußeren Kern-Taststift (9) und der Teleskopstift im Schließzylindergehäuse aus einem inneren und äußeren Gehäuse-Stift (15,14) besteht und beide Kern-Taststifte (9,11) in Richtung Kernmitte drück- oder ziehbar sind.

IPC 8 full level
E05B 27/00 (2006.01); **E05B 19/06** (2006.01); **E05B 15/04** (2006.01); **E05B 27/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/04 (2013.01); **E05B 27/0021** (2013.01); **E05B 27/0042** (2013.01); **E05B 27/10** (2021.08); **E05B 2015/041** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2905403 A2 20150812; **EP 2905403 A3 20160127**; DE 102014001883 A1 20150813

DOCDB simple family (application)
EP 15075006 A 20150204; DE 102014001883 A 20140210