

Title (en)
Universal key and universal key set

Title (de)
Universalschlüssel und Universalschlüsselset

Title (fr)
Clé universelle et ensemble de clés universelles

Publication
EP 2881221 A2 20150610 (DE)

Application
EP 14004075 A 20141203

Priority
• DE 202013009775 U 20131203
• DE 202014002026 U 20140310

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Universalschlüssel (1), insbesondere für Schaltschränke und Absperrsysteme. Der Universalschlüssel (1) umfasst ein Grundelement (2), an dem zumindest ein Schlüsselarm (3, 3A, 3B, 3C, 3D) angeordnet ist, wobei an zumindest einem Ende eines Schlüsselarms (3, 3A, 3B, 3C, 3D) eine Betätigungseinrichtung (4) zum Betätigen einer Vorrichtung, insbesondere einer Schließ- und/oder Absperrvorrichtung, angeordnet ist. Die Betätigungseinrichtung (4) umfasst ein erstes Schlüsselement (5) und ein zweites Schlüsselement (6). Das erste und das zweite Schlüsselement (5, 6) unterscheiden sich hinsichtlich des Schlüsselmaßes insofern, als das erste Schlüsselement (5) kleiner ist als das zweite Schlüsselement (6). Das erste Schlüsselement (5) ist in einem Hohlraum (7) des zweiten Schlüsselementes anordbar. Das erste Schlüsselement (5) und das zweite Schlüsselement (6) sind relativ zueinander entlang einer Richtung (R), die im Wesentlichen durch den Schlüsselarm (3A, 3B, 3C, 3D) festgelegt ist, beweglich.

IPC 8 full level
B25B 13/56 (2006.01); **B25B 13/00** (2006.01); **B25B 13/10** (2006.01); **B25B 13/48** (2006.01); **B25B 15/00** (2006.01); **E05B 19/00** (2006.01); **E05B 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 13/005 (2013.01); **B25B 13/102** (2013.01); **B25B 13/48** (2013.01); **B25B 13/56** (2013.01); **B25B 15/001** (2013.01); **E05B 19/00** (2013.01); **E05B 35/008** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1767316 B1 20120725 - SCHUEBO GMBH [DE]

Cited by
CN108789238A; CN113789993A; CN115213854A; DE102015001265A1; EP4269028A1

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)
DE 202013009775 U1 20140206; DE 202014002026 U1 20150304; EP 2881221 A2 20150610; EP 2881221 A3 20160120

DOCDB simple family (application)
DE 202013009775 U 20131203; DE 202014002026 U 20140310; EP 14004075 A 20141203