

Title (en)
KEY ACTUATING DEVICE

Title (de)
SCHLÜSSELBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT A CLE

Publication
EP 3000953 A1 20160330 (DE)

Application
EP 15186099 A 20150921

Priority
DE 102014113764 A 20140923

Abstract (de)
Eine Schlüsselbetätigungsverrichtung zum Drehen eines Schlüssels in einem Schloss einer Tür oder dergleichen umfasst einen Grundkörper, der zur direkten oder indirekten Befestigung an dem Schloss ausgebildet ist, ein gegenüber dem Grundkörper drehbares Eingriffselement, welches für einen Eingriff mit einem in dem Schloss befindlichen Schlüssel ausgebildet ist, einen elektromechanischen Antrieb und ein Getriebe zur antriebswirksamen Kopplung des elektromechanischen Antriebs mit dem Eingriffselement. Das Getriebe ist in einem Getriebegehäuse aufgenommen, welches über wenigstens eine elastische Puffereinrichtung an dem Grundkörper befestigt ist.

IPC 8 full level
E05B 47/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/00 (2013.01); **E05B 2047/0083** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102004021704 B3 20051222 - ELV ELEKTRONIK AG [DE]

Citation (search report)
• [AD] DE 102004021704 B3 20051222 - ELV ELEKTRONIK AG [DE]
• [A] DE 10009700 A1 20001109 - LANGBEIN PETER [DE]
• [A] JP 2011184876 A 20110922 - SEASON TECH KK
• [A] US 5678436 A 19971021 - ALEXANDER CURTIS EARL [US]

Cited by
EP3690170A1; FR3092354A1

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 3000953 A1 20160330; EP 3000953 B1 20170405; DE 102014113764 A1 20160324; DK 3000953 T3 20170522

DOCDB simple family (application)
EP 15186099 A 20150921; DE 102014113764 A 20140923; DK 15186099 T 20150921