

Title (en)
KEY AND LOCKING DEVICE

Title (de)
SCHLÜSSEL UND SCHLIESSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE CLÉ ET DE FERMETURE

Publication
EP 4234852 A1 20230830 (DE)

Application
EP 23176724 A 20230601

Priority
DE 102022114503 A 20220609

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Schlüssel (10) für einen Schließzylinder (52), wobei der Schlüssel (10) einen Schlüsselschaft (14) aufweist, wobei sich der Schlüsselschaft (14) in einer Längsrichtung (18) von einem Schlüsselkopf (12) zu einer Schlüsselspitze (16) des Schlüssels (10) erstreckt, wobei der Schlüsselschaft (14) zwei Schlüsselbreitseitenflächen (24) aufweist, wobei der Schlüssel (10) des Weiteren einen Nocken (36) aufweist, der von einer der Schlüsselbreitseitenflächen (24) hervorragt, wobei der Nocken (36) einstückig mit dem Schlüsselschaft (14) ausgebildet ist. Des Weiteren betrifft die vorliegende Erfindung eine Schließvorrichtung (50) mit einem derartigen Schlüssel (10) und einem Schließzylinder (52).

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

CPC (source: EP)
E05B 19/0017 (2013.01); **E05B 19/0052** (2013.01); **E05B 27/0042** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1593800 B1 20111026 - KARRENBERG FA WILHELM [DE]

Citation (search report)
• [XAY] WO 2020249462 A1 20201217 - EVVA SICHERHEITSTECHNOLOGIE [AT]
• [XY] FR 2451983 A2 19801017 - ZEISS IKON AG [DE]
• [X] EP 2290178 A2 20110302 - ISEO DEUTSCHLAND GMBH [DE]
• [X] EP 2388413 A2 20111123 - BKS GMBH [DE]
• [Y] NL 1005760 C1 19970422 - SCHULTE C E GMBH [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4234852 A1 20230830; DE 102022114503 A1 20231214

DOCDB simple family (application)
EP 23176724 A 20230601; DE 102022114503 A 20220609