

Title (en)

KEY FOR A MECHATRONIC CYLINDER LOCK AND METHOD OF PRODUCING SUCH A KEY

Title (de)

SCHLÜSSEL FÜR EINEN MECHATRONISCHEN SCHLIESSZYLINDER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN SCHLÜSSELS

Title (fr)

CLÉ POUR UN CYLINDRE DE SERRURE MÉCATRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE CLÉ

Publication

EP 3627455 A1 20200325 (DE)

Application

EP 18195898 A 20180921

Priority

EP 18195898 A 20180921

Abstract (de)

Ein Schlüssel (10) für einen mechatronischen Schließzylinder, mit einer Schlüsselreide (12), einem sich von der Schlüsselreide (12) entlang einer Axialrichtung (18) erstreckenden Schlüsselschaft (14) und einer Schlüsselelektronik (16), ist im Hinblick darauf, mit einfachen konstruktiven Mitteln einen dauerhaft zuverlässigen Betrieb zu ermöglichen, derart ausgestaltet und weitergebildet, dass der Schlüsselschaft (14) aus zusammensetzbaren Schalenelementen (20, 22) gebildet ist, die im zusammengesetzten Zustand einen Schaftinnenraum nach außen hin begrenzen, und dass in dem Schaftinnenraum Teile der Schlüsselelektronik (16) angeordnet sind. Ein Verfahren zum Herstellen eines solchen Schlüssels (10) ist angegeben.

IPC 8 full level

G07C 9/00 (2020.01); **E05B 49/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 49/002 (2013.01); **G07C 9/00944** (2013.01); **G07C 2009/00992** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202016104903 U1 20161019 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 102009005322 A1 20100722 - LEHMANN GMBH & CO KG MARTIN [DE]
- [A] WO 2017191518 A1 20171109 - GIUSSANI TECHNIQUES S P A [IT]
- [A] KR 20040073147 A 20040819 - CHOI JONG CHUL
- [A] EP 1832699 A2 20070912 - WILKE HEINRICH HEWI GMBH [DE]
- [A] EP 2047435 A1 20090415 - HUF HUELSBECK & FUERST 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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3627455 A1 20200325

DOCDB simple family (application)

EP 18195898 A 20180921