

Title (en)

LOCKING CYLINDER FOR A LOCKING ELEMENT

Title (de)

SCHLIESSZYLINDER FÜR EIN VERSCHLUSSELEMENT

Title (fr)

CYLINDRE DE FERMETURE POUR UN ÉLÉMENT DE FERMETURE

Publication

EP 3995649 A1 20220511 (DE)

Application

EP 20205795 A 20201104

Priority

EP 20205795 A 20201104

Abstract (en)

[origin: WO2022096597A1] The invention relates to an in particular electromechanical lock cylinder (1) for a closing element, in particular a building door, the lock cylinder (1) comprising a driver (10). According to the invention, it is provided that the lock cylinder (1) has an electric motor (11) for rotating the driver (10).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen insbesondere elektromechanischen Schließzylinder (1) für ein Verschlusselement, insbesondere eine Gebäudetür, wobei der Schließzylinder (1) einen Mitnehmer (10) umfasst, Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass der Schließzylinder (1) einen Elektromotor (11) umfasst, um den Mitnehmer (10) zu drehen.

IPC 8 full level

E05B 47/00 (2006.01); **E05B 47/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 47/0012 (2013.01); **E05B 47/02** (2013.01); **E05B 2047/0026** (2013.01); **E05B 2047/0062** (2013.01); **E05B 2047/0068** (2013.01); **E05B 2047/0095** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2011022855 A1 20110303 - KABA AG [CH], et al

Citation (search report)

- [X] US 4745785 A 19880524 - UEBERSAX OTHMAR [CH]
- [X] DE 29621441 U1 19970206 - LARCH HANS JOERG [AT]
- [X] EP 2365475 A1 20110914 - DESI ALARM VE GUEVENLIK SISTEMLERI SANAYI VE TICARET LTD STI [TR]
- [X] US 2020173195 A1 20200604 - LITWINSKI ARTUR [PL]
- [X] WO 2014182509 A1 20141113 - MUL T LOCK TECHNOLOGIES LTD [IL], et al
- [X] DE 19644066 A1 19980507 - SCHULTE SCHLAGBAUM AG [DE]
- [X] CN 109538019 A 20190329 - CAI HAISHAN
- [X] WO 2019220084 A1 20191121 - LAPORTA GIOVANNI [GB]
- [X] US 2016094103 A1 20160331 - LIEN JACK [TW]
- [X] DE 9207789 U1 19920910

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 3995649 A1 20220511; WO 2022096597 A1 20220512

DOCDB simple family (application)

EP 20205795 A 20201104; EP 2021080676 W 20211104