

Title (en)

CONTROL DEVICE FOR ELECTRIC LOCKING DEVICES OF A DOOR

Title (de)

STEUERVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE VERRIEGELUNGSVORRICHTUNGEN EINER TÜR

Title (fr)

DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES DE VERROUILLAGE D'UNE PORTE

Publication

EP 4080000 A1 20221026 (DE)

Application

EP 22167767 A 20220412

Priority

DE 102021109154 A 20210413

Abstract (de)

Es wird eine Steuervorrichtung (1) für elektrische Verriegelungsvorrichtungen einer Türe (9), beispielsweise Türöffner (82) oder Türschloss (81) vorgeschlagen, wobei die Steuervorrichtung (1) zumindest einen analogen und/oder digitalen Eingang (13), zumindest einen analogen und/oder digitalen Ausgang (14, 18) und einen programmierbaren Rechenkern (11), sowie einen elektronisch beschreibbaren Speicher (19) aufweist. Um eine Steuervorrichtung (1) zu schaffen, die universell einsetzbar ist, dabei eine kompakte Bauform aufweist und einfach herzustellen ist, wird vorgeschlagen, dass die elektronischen Komponenten der Steuervorrichtung (1) alle in einem einzigen integrierten Baustein (2) integriert ausgebildet sind.

IPC 8 full level

E05B 63/14 (2006.01); **E05B 79/08** (2014.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 63/143 (2013.01); **E05B 79/08** (2013.01); **E05B 47/0046** (2013.01); **E05B 2047/0048** (2013.01); **E05B 2047/0054** (2013.01); **E05B 2047/0071** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102011121702 C5 20160811 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK GMBH [DE]
- DE 102006001078 A1 20060720 - PENTAX CORP [JP]

Citation (search report)

- [XI] DE 4443391 A1 19960613 - AEG SENSORSYSTEME GMBH [DE]
- [XI] EP 1284473 A2 20030219 - GEZE GMBH [DE]
- [XI] DE 102006001478 A1 20070712 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [DE]
- [XI] US 6043753 A 20000328 - OKAYASU YOSHISADA [JP], et al
- [XI] DE 102013112380 A1 20150513 - DORMA DEUTSCHLAND 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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4080000 A1 20221026; **EP 4080000 B1 20240501**; **EP 4080000 C0 20240501**; DE 102021109154 A1 20221013

DOCDB simple family (application)

EP 22167767 A 20220412; DE 102021109154 A 20210413