

Title (en)

METHOD FOR OPERATING AN ACCESS CONTROL SYSTEM

Title (de)

VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ZUGANGSSTEUERUNGSSYSTEMS

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS

Publication

EP 4039922 A1 20220810 (FR)

Application

EP 22153089 A 20220125

Priority

FR 2101058 A 20210204

Abstract (fr)

Ce procédé comporte :- le commencement (304) du chargement d'un condensateur d'un cylindre électronique systématiquement dès la mise en contact mécanique et électrique de contacts électriques du cylindre électronique sur des contacts électriques correspondants d'une clef et avant l'activation d'un élévateur de la tension de chargement du condensateur,- après l'instant où a eu lieu cette mise en contact (302) mécanique et électrique, un microcontrôleur décompte (306) une durée prédéterminée supérieur à 15 ms, puis- seulement après que cette durée prédéterminée se soit écoulée, le microcontrôleur- déclenche une évaluation (320) de la validité de droits d'accès de la clef, et- active (310) l'élévateur de la tension de chargement du condensateur.

IPC 8 full level

E05B 47/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 47/063 (2013.01); **G07C 9/00944** (2013.01); **E05B 2047/0054** (2013.01); **E05B 2047/0063** (2013.01); **E05B 2047/0084** (2013.01); **G07C 2009/00634** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 3431684 A1 20190123 - COGELEC [FR]
- WO 2011015107 A1 20110210 - ZHAI DA [CN]
- EP 0401647 A1 19901212 - STOBBE ANATOLI [DE]
- EP 2395184 A1 20111214 - ZHAI XIAO MING [CN], et al
- CN 1896443 A 20070117 - YISHITONG DIGIT LOCKS CO LTD C [CN]
- EP 0816600 A2 19980107 - SGB EQUIPO ELECTRICO SL [ES]
- FR 3025236 A1 20160304 - COGELEC [FR]

Citation (search report)

- [A] WO 2011015107 A1 20110210 - ZHAI DA [CN]
- [A] EP 0401647 A1 19901212 - STOBBE ANATOLI [DE]
- [A] EP 2395184 A1 20111214 - ZHAI XIAO MING [CN], et al
- [A] CN 1896443 A 20070117 - YISHITONG DIGIT LOCKS CO LTD C [CN]
- [A] EP 0816600 A2 19980107 - SGB EQUIPO ELECTRICO SL [ES]

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 4039922 A1 20220810; **EP 4039922 B1 20230802**; **EP 4039922 C0 20230802**; EP 4039923 A1 20220810; EP 4039923 B1 20230607; EP 4039923 C0 20230607; FR 3119411 A1 20220805; FR 3119411 B1 20231027

DOCDB simple family (application)

EP 22153089 A 20220125; EP 22153092 A 20220125; FR 2101058 A 20210204