

Title (en)

METHOD FOR OPERATING AN ACCESS CONTROL SYSTEM

Title (de)

VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ZUGANGSKONTROLLSYSTEMS

Title (fr)

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

Publication

EP 4039923 A1 20220810 (FR)

Application

EP 22153092 A 20220125

Priority

FR 2101058 A 20210204

Abstract (fr)

Ce procédé comporte :- la fermeture d'un interrupteur qui raccorde électriquement une électrode d'un condensateur à un contact électrique d'un cylindre électronique et ainsi commencer à charger le condensateur à partir d'une batterie logée dans une clef insérée dans ce cylindre électronique, puis- la mesure (312) de l'état de charge du condensateur, puis- après que l'état de charge mesuré ait dépassé un seuil prédéterminé et avant le déclenchement de l'alimentation d'un actionneur électrique à partir du condensateur chargé, la commande (314) de l'ouverture de l'interrupteur pour isoler électriquement cette électrode de la batterie logée à l'intérieur de la clef, puis- le déclenchement (324) de l'alimentation de l'actionneur électrique du cylindre électronique à partir du condensateur alors que les contacts électriques du cylindre électronique sont encore en contact mécanique et électrique sur les contacts électriques de la clef.

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