

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR STORING AND DISPENSING KEYS

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERWAHREN UND BEREITSTELLEN VON SCHLÜSSELN

Title (fr)

PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR STOCKER ET DISTRIBUER DES CLÉS

Publication

EP 3819881 A1 20210512 (DE)

Application

EP 20206563 A 20201109

Priority

DE 102019130190 A 20191108

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung und ein Verfahren zum Verwahren von Schlüsseln oder anderen Objekten, dadurch gekennzeichnet, dass in einem Gehäuse ein Zuführ-, Aufbewahrungs- und Entnahmesystem vorgesehen ist, dass das System Speicherboxen aufweist, in denen die Schlüssel angeordnet werden, dass das System Aufbewahrungsplätze für die Speicherboxen aufweist, dass das System ein Schienensystem aufweist, dass das Gehäuse eine Öffnung aufweist, in der wenigstens eine Speicherbox zum Entnehmen aus dem Gehäuse oder zum Zuführen in das Gehäuse anordbar ist, dass das Schienensystem so vorgesehen ist, dass wenigstens eine Box von einem Aufbewahrungsplatz der Öffnung zuführbar oder aus der Öffnung zu einem Aufbewahrungsplatz entnehmbar ist, dass das Gehäuse ein human interface (zB Tastatur, Bildschirm, Touchdisplay) zum Eingeben von Informationen zur Entnahme einer Speicherbox oder zum Zuführen einer Speicherbox aufweist, dass bevorzugt eine Verbindung zu einem Server besteht, der besonders bevorzugt Daten zu den Speicherboxen in Verbindung mit den Kundendaten aufweist, so dass über das human interface eine Speicherbox entnehmbar/zuführbar ist, dass eine, bevorzugt programmierbare, Steuerung vorgesehen ist, die das Entnehmen/Zuführen von wenigstens einer Speicherbox basierend auf Eingabedaten ermöglicht, und dass die Daten zur Steuerung bevorzugt über eine auf einem externen Gerät vorgesehene App eingegeben werden und/oder dass mit der App die Daten an die Vorrichtung übertragen werden, so dass ein Zuführen/Entnehmen möglich ist.

IPC 8 full level

G07F 11/16 (2006.01); **G07F 11/42** (2006.01); **G07F 17/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07F 11/165 (2013.01); **G07F 11/42** (2013.01); **G07F 17/10** (2013.01); **G07C 2009/00936** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2019031441 A1 20190131 - JIN YONG SUK [CA], et al
- [X] US 2017073159 A1 20170316 - LOSSOV REMI [EE], et al
- [A] EP 0291614 A1 19881123 - KEY MATIC IND INC [US]
- [A] US 2010063621 A1 20100311 - PELLETIER FLORENT [KY]
- [A] US 2013092702 A1 20130418 - HOLMES WILLIAM K [US]

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 3819881 A1 20210512

DOCDB simple family (application)

EP 20206563 A 20201109