

Title (en)

MODULAR HIGH SECURITY LOCK AND UPDATE METHOD FOR SAME

Title (de)

MODULARES HOCHSICHERHEITSSCHLOSS UND UPDATEVERFAHREN HIERFÜR

Title (fr)

VERROU MODULAIRE DE HAUTE SECURITE ET SON PROCEDE DE MISE A JOUR

Publication

EP 3065110 A1 20160907 (DE)

Application

EP 16153262 A 20160129

Priority

- DE 102015103052 A 20150303
- DE 102015119606 A 20151113

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Hochsicherheitsschloss für ein Wertbehältnis, umfassend mindestens ein mechanisch funktionierendes Schlossmodul und ein mit einer Datenempfangsschnittstelle ausgestattetes Bedienmodul, wobei das Schlossmodul und das Bedienmodul jeweils einen Programmspeicher mit vorinstallierten Unterprogrammen umfassen, welche Funktionen des Schlossmoduls und/oder des Bedienmoduls codieren, wobei mittels der Datenempfangsschnittstelle ein Funktionalitätscode und ein Lizenzkey an das Bedienmodul und das Schlossmodul übertragbar sind, und wobei mittels mindestens einer Auswerteeinrichtung ein Vergleich eines mittels eines Lizenzalgorithmus' erzeugbaren Vergleichslizenzkey mit dem Lizenzkey und eine Auswertung des Funktionalitätscodes durchführbar und ein Bestätigungsdatensatz zur Freischaltung oder Sperrung mindestens eines Unterprogramms an die Programmspeicher übertragbar sind.

IPC 8 full level

G07C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

G07C 9/00912 (2013.01); **G07C 9/0069** (2013.01); **G07C 2009/00841** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 1260659 A2 20021127 - BURG WAECHTER KG [DE]
- [XA] US 2012216726 A1 20120830 - SEIBERT JOACHIM [DE]
- [XA] US 7234636 B1 20070626 - BRAUSCH THOMAS [US], et al

Cited by

CN106934886A

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 3065110 A1 20160907; EP 3065110 B1 20190828

DOCDB simple family (application)

EP 16153262 A 20160129