

Title (en)
COMPUTER-AIDED DOOR LOCKING SYSTEM FOR AT LEAST ONE OBJECT WITH USERS CONSISTING OF AT LEAST TWO DIFFERENT LEVELS

Title (de)
COMPUTERGESTÜTZTES TÜR-SCHLIESSYSTEM FÜR MINDESTENS EIN OBJEKT MIT NUTZERN AUS MINDESTENS ZWEI UNTERSCHIEDLICHEN EBENEN

Title (fr)
SYSTÈME DE FERMETURE PORTE ASSISTÉ PAR ORDINATEUR POUR AU MOINS UN OBJET AVEC LES UTILISATEURS D'AU MOINS DEUX NIVEAUX DIFFÉRENTS

Publication
EP 3770867 A1 20210127 (DE)

Application
EP 19187903 A 20190723

Priority
EP 19187903 A 20190723

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein computergestütztes Tür-Schließsystem für mindestens ein Objekt mit Nutzern aus mindestens zwei unterschiedlichen Ebenen. Dabei liegt der Erfindung die Aufgabe zugrunde, ein computergestütztes Tür-Schließsystem zur Verfügung zu stellen, das auch oder ausschließlich mit multifunktional nutzbaren Elementen, wie z.B. Smartphones, Tablet-PCs, Smartwatches etc. betreibbar ist, wobei das Tür-Schließsystem die Festlegung von Zugangsberechtigungen an öffnungsberechtigte Nutzer aus mindestens zwei unterschiedlichen Ebenen und zugleich eine sichere Übergabe von Zugangsberechtigungen bei einer Eigentumsänderung oder Nutzungsänderung ermöglicht. In diesem Zusammenhang wird nur beispielhaft darauf verwiesen, dass in einem Objekt, beispielsweise einem Einfamilienhaus, eine erste Benutzerebene für einen Objekteigentümer vorgesehen sein kann und der Eigentümer wiederum Personen einer zweiten, niedrigeren Ebene Zugangsberechtigungen erteilen kann, beispielsweise einem Freund, der während einer Abwesenheitszeit (z.B. während eines Urlaubes) temporär Zugang zu dem Objekt haben soll. Die Lösung der Aufgabe erfolgt erfindungsgemäß mit den Merkmalen des Anspruchs 1.

IPC 8 full level
G07C 9/00 (2020.01)

CPC (source: EP)
G07C 9/00817 (2013.01); **G07C 9/00904** (2013.01); **G07C 2009/00825** (2013.01); **G07C 2209/04** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102013111429 A1 20150416 - LOCK YOUR WORLD GMBH & CO KG [DE]
- DE 4436605 A1 19950420 - LINZ JOACHIM [DE]

Citation (search report)

- [I] CN 108537923 A 20180914 - DING JUBO
- [A] EP 3291183 A1 20180307 - ASSA ABLOY AB [SE]
- [A] EP 1325476 A1 20030709 - NOKIA CORP [FI]
- [A] US 2018266153 A1 20180920 - MARSH ROBBY A [US]
- [A] ANONYMOUS: "KIWI Portal Manual", 15 September 2018 (2018-09-15), XP055659523, Retrieved from the Internet <URL:https://web.archive.org/web/20180915060015if_/https://kiwi.ki/wp-content/uploads/2017/09/KIWI-Portal-Manual-1.2.pdf> [retrieved on 20200120]

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 3770867 A1 20210127

DOCDB simple family (application)
EP 19187903 A 20190723