

Title (en)

Method and device for securing areas

Title (de)

Verfahren und Anordnung zur Absicherung von Räumlichkeiten

Title (fr)

Procédé et agencement destinés à la sécurisation de locaux

Publication

EP 2477161 A1 20120718 (DE)

Application

EP 12450001 A 20120111

Priority

AT 532011 A 20110113

Abstract (en)

The closure elements (1-4) are provided with electrically actuated locking devices (1'-4') for closing door, window, shutter and furniture drawers. A control unit (10) is provided for opening and closing of locking units. The hedged closure elements that are secured with their respective locking units are divided into a number of groups. The signal output from code generator (C) is transmitted and the locking devices of all remaining unopened closure elements are adjusted immediately to its locking position, after opening closure elements in selected group. An independent claim is included for arrangement for securing variety of facilities.

Abstract (de)

Verfahren zur Absicherung einer Vielzahl von Räumlichkeiten, die jeweils mit zumindest einem mit einer elektrisch betätigbaren Verriegelungseinheit (1', 2', 3', 4') versehenen Verschlusselement (1, 2, 3, 4) begrenzt oder abgeschlossen sind, wobei eine Steuereinheit (10) für die Betätigung, das heißt das Öffnen und Schließen, der Verriegelungseinheiten (1', 2', 3', 4') vorgesehen und mit einem einem Zutrittsberechtigten zur Verfügung gestellten Codegeber beeinflussbar ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, - dass die vorhandenen abzusichernden Verschlusselemente mit ihren jeweiligen Verriegelungseinheiten in eine Anzahl von Gruppen zusammengefasst oder aufgeteilt werden, - dass bei einer vorgegebenen Signalabgabe des Codegebers (C) von der Steuereinheit (10) alle Verriegelungseinheiten (1', 2', 3', 4') der damit jeweils ausgewählten Gruppe gleichzeitig in Öffnungsstellung verstellt und damit alle Verschlusselemente (1, 2, 3, 4) dieser Gruppe für ein Öffnen freigegeben werden und - dass nach Öffnen eines Verschlusselementes (1, 2, 3, 4) dieser ausgewählten Gruppe die Verriegelungseinheiten (1', 2', 3', 4') aller übrigen noch ungeöffneten Verschlusselemente dieser Gruppe unverzüglich in ihre Verriegelungsstellung verstellt werden.

IPC 8 full level

A47F 7/024 (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47F 7/024 (2013.01); **E05B 47/00** (2013.01); **E05B 65/0003** (2013.01); **G07C 9/00896** (2013.01)

Citation (search report)

- [IY] EP 1035285 A1 20000913 - LISTA AG [CH]
- [Y] DE 10220866 A1 20021128 - HUWIL WERKE GMBH [DE]
- [A] US 5805074 A 19980908 - WARREN EDWARD L [US], et al
- [A] DE 20211468 U1 20021010 - LISTA EUROP HOLDING AG ERLN [CH]

Cited by

EP3133559A3

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 2477161 A1 20120718; **EP 2477161 B1 20160629**; AT 510871 A1 20120715; AT 510871 B1 20121215

DOCDB simple family (application)

EP 12450001 A 20120111; AT 532011 A 20110113