

Title (en)

Compartment facility; method for identifying a person and selection of functions of the compartment facility

Title (de)

Fachanlage; Verfahren zur Identifikation einer Person und Auswahl von Funktionen der Fachanlage

Title (fr)

Installation à compartiments spécialisée; procédé pour un transfert de données sur des installations à compartiments

Publication

EP 2026289 A1 20090218 (DE)

Application

EP 07015592 A 20070808

Priority

EP 07015592 A 20070808

Abstract (en)

The box system has multiple boxes for the placement and collection of objects. An operating unit (20) has a key receptacle (30). The key receptacle has a reading unit (31) for reading a distinct key identification from a key (40). The operating unit has an input unit (32) for entering a distinct user identification and a computing unit (33) for comparing the key identification detected by the reading unit to the user identification entered into the input unit. The input unit has a Radio-frequency identification reader. An independent claim is included for a method for identifying a person at an electronic box system and for determining the functions of the box system available to the person by an operating unit of the box system.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Fachanlage (10), umfassend mehrere Fächer (11) zur Einstellung und Abholung von Gegenständen, wobei die Fachanlage eine Bedieneinheit (20) aufweist, über welche eine Person identifizierbar und verschiedene Funktionen der Fachanlage (10) aktivierbar sind. Die Bedieneinheit (20) weist eine Schlüsselaufnahme (30;30') auf, die mit verschiedenen Arten von Schlüsseln in unterschiedliche Schlüsselpositionen (50a;50b;50c) bewegbar ist, wobei jeder Schlüsselposition (50;50a;50b;50c;50d) eine Funktion der Fachanlage (10) zugeordnet ist, welche bei Stellung eines Schlüssels (40;40') in der jeweiligen Position aktivierbar ist. Die Schlüsselaufnahme (30;30') weist ferner Auslesemittel (31) zum Auslesen einer eindeutigen Schlüsselidentifikation aus dem Schlüssel (40;40') auf, und die Bedieneinheit (20) umfasst Eingabemittel (32) zur Eingabe einer eindeutigen Nutzeridentifikation und Rechenmittel (33) zum Vergleich der im Auslesemittel (31) erfassten Schlüsselidentifikation und der im Eingabemittel (32) eingegebenen Nutzeridentifikation. Das Rechenmittel (33) ist dabei so ausgebildet, dass es eine Bewegung der Schlüsselaufnahme (30;30') in eine erste Schlüsselposition (50a) freigibt, wenn die beiden verglichenen Identifikationen übereinstimmen oder eine Zuordnung zwischen ihnen besteht. Die Erfindung betrifft ferner ein Verfahren zur Identifikation einer Person an einer elektronischen Fachanlage (10) und zur Festlegung der für eine Person verfügbaren Funktionen der Fachanlage (10) über eine Bedieneinheit (20) der Fachanlage (10).

IPC 8 full level

G07C 9/00 (2006.01); **A47G 29/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07C 9/257 (2020.01)

Citation (search report)

- [DY] DE 10149622 A1 20030430 - DEUTSCHE POST AG [DE]
- [Y] US 5337043 A 19940809 - GOKCEBAY ASIL T [US]
- [A] WO 0152199 A2 20010719 - CLAUSEN OLAF [DE]

Cited by

CN103907141A; WO2013041858A1; US9437049B2; US9947143B2; US10140778B2; US10559137B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2026289 A1 20090218; WO 2009018921 A1 20090212; WO 2009018921 A9 20100304

DOCDB simple family (application)

EP 07015592 A 20070808; EP 2008006043 W 20080723