



(11)

EP 1 843 000 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.08.2013 Patentblatt 2013/32

(51) Int.Cl.:
E05G 1/00 (2006.01)
G07D 11/00 (2006.01)
E05G 1/14 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.10.2007 Patentblatt 2007/41

(21) Anmeldenummer: **07103262.7**

(22) Anmeldetag: **28.02.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **03.04.2006 CH 5472006**

(71) Anmelder: **Villiger, Peter
5637 Beinwil (CH)**

 (72) Erfinder: **Villiger, Peter
5637 Beinwil (CH)**

 (74) Vertreter: **OK pat AG
Chamerstrasse 50
6300 Zug (CH)**

(54) Sicherheitssystem mit ad-hoc Vernetzung einzelner

(57) Sicherheitssystem (100) zum Lagern und Transportieren von Wertgegenständen, wobei das Sicherheitssystem (100) mindestens einen Sicherheitsbehälter (20) zum Aufnehmen von Wertgegenständen mit einem Schutzmechanismus zum Schützen der Wertgegenstände umfasst. Weiterhin umfasst das Sicherheitssystem (100) einen Aufbewahrungsbehälter (30) zum Aufnehmen und Lagern des Sicherheitsbehälters (20). In dem Sicherheitsbehälter (20) ist eine elektrische Schutzschaltung vorgesehen, die einen Infrarot-Empfänger umfasst, wobei der Schutzmechanismus des Sicherheitsbehälters (20) in einen ersten Schutzmodus

und einen zweiten Schutzmodus bringbar ist. In dem Aufbewahrungsbehälter (30) ist eine elektrische Kontrollschialtung vorgesehen ist, die einen Infrarot-Sender umfasst. In den Schaltungen ist ein Kommunikationsprotokol implementiert, das automatisch eine ad-hoc, Punkt-zu-Punkt Kommunikationsverbindung von dem Infrarot-Sender zu dem Infrarot-Empfänger aufbaut sobald der Sicherheitsbehälter (20) in die unmittelbare Nähe des Aufbewahrungsbehälters (30) gelangt. Der Schutzmechanismus wechselt wenn er sich in der Nähe des Aufbewahrungsbehälters (30) befindet selbsttätig von dem ersten in den zweiten Schutzmodus.

100

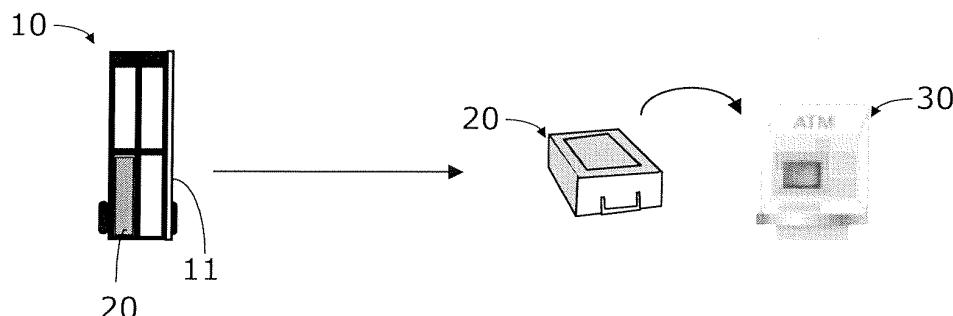


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 10 3262

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X,P | WO 2006/037729 A1 (VILLIGER PETER [CH]) 13. April 2006 (2006-04-13) * Seite 6, Zeile 10 - Zeile 16; Ansprüche 1,6,8-12; Abbildungen 1,3,7 ** Seite 8, Zeile 27 - Seite 9, Zeile 25 * * Seite 10, Zeile 12 - Zeile 17 * * Seite 11, Zeile 29 - Zeile 31 * * Seite 12, Zeile 11 - Zeile 26 * ----- | 1-4,8,9, 11,14-19 | INV. E05G1/00 E05G1/14 G07D11/00 |
| A,P | * Zusammenfassung *----- | 5-7,10, 12,13 | |
| A | EP 1 069 540 A2 (FUJITSU LTD [JP]) 17. Januar 2001 (2001-01-17) * Zusammenfassung *----- | 1-19 | |
| A | DE 35 25 265 A1 (UELFER ELECTRONIC GMBH [DE]) 22. Januar 1987 (1987-01-22) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * ----- | 1-19 | |
| RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) | | | |
| E05G G07D | | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| 2 | Recherchenort Den Haag | Abschlußdatum der Recherche 1. Juli 2013 | Prüfer Berote, Marc |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | | |
| T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | |

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 07 10 3262

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

01-07-2013

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|----------------|--|--|-------------------------------|
| WO 2006037729 | A1 | 13-04-2006 | EP US WO | 1797269 A1 2008264309 A1 2006037729 A1 | 20-06-2007 30-10-2008 13-04-2006 | |
| EP 1069540 | A2 | 17-01-2001 | EP JP US | 1069540 A2 2001028080 A 6191690 B1 | 17-01-2001 30-01-2001 20-02-2001 | |
| DE 3525265 | A1 | 22-01-1987 | KEINE | | | |

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82