



(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 Kontrollschaltung vorgesehen ist, die einen Infrarot-Sender umfasst. In den Schaltungen ist ein Kommunikationsprotokoll 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.

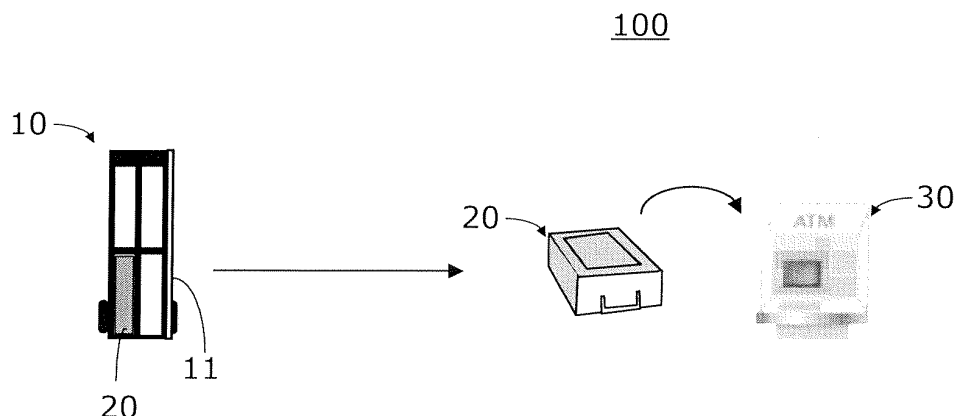


Fig. 1



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)	1-4,8,9,11,14-19	INV. E05G1/00
A,P	* 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 *	5-7,10,12,13	E05G1/14 G07D11/00
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			
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 Patentedokumente 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 Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2006037729 A1	13-04-2006	EP 1797269 A1	20-06-2007
		US 2008264309 A1	30-10-2008
		WO 2006037729 A1	13-04-2006

EP 1069540 A2	17-01-2001	EP 1069540 A2	17-01-2001
		JP 2001028080 A	30-01-2001
		US 6191690 B1	20-02-2001

DE 3525265 A1	22-01-1987	KEINE	

EPO FORM P0481

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