



EP 1 835 115 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.04.2009 Patentblatt 2009/15

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

E05G 1/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.09.2007 Patentblatt 2007/38

(21) Anmeldenummer: 07103260.1

(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: 17.03.2006 CH 4202006

(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) Schutzverfahren und Schutzsystem für Wertsachen

(57) Schutzverfahren und Schutzsystem für Wertsachen (1). Vorgesehen sind eine Innenhülle (12) zum Einschliessen der Wertsachen (1), eine Aussenhülle (14) zum Einschliessen der Innenhülle (12), eine Missbrauchsschutzvorrichtung (16) für die Wertsachen (1), und eine Auslösevorrichtung (16.1) zum Auslösen der Missbrauchsschutzvorrichtung bei einer unbefugten Manipulation an der Aussenhülle (14). Die Aussenhülle (14) ist dichtend verschliessbar. In der Aussenhülle (14) entsteht ein mit einem Anfangsdruck (p(a)) beaufschlag-

ter Druckraum (13). Es sind Mittel (20) vorgesehen, um bei dichtend verschlossener Aussenhülle (14) einen Solldruck (p(s)) im Druckraum (14) zu erzeugen, der vom Umgebungsdruck (p(0)) abweicht. Ein Drucksensor (20) dient zum Erfassen des Druckes (p(13)) im Druckraum (13). Der Drucksensor (20) steuert Initialisierungsmittel (22), welche die Auslösevorrichtung (16.1) initialisieren. Die Auslösevorrichtung löst die Missbrauchsschutzvorrichtung aus, wenn der Druck um mehr als einen Toleranzdruckwert (Δp) vom Solldruck (p(s)) abweicht.

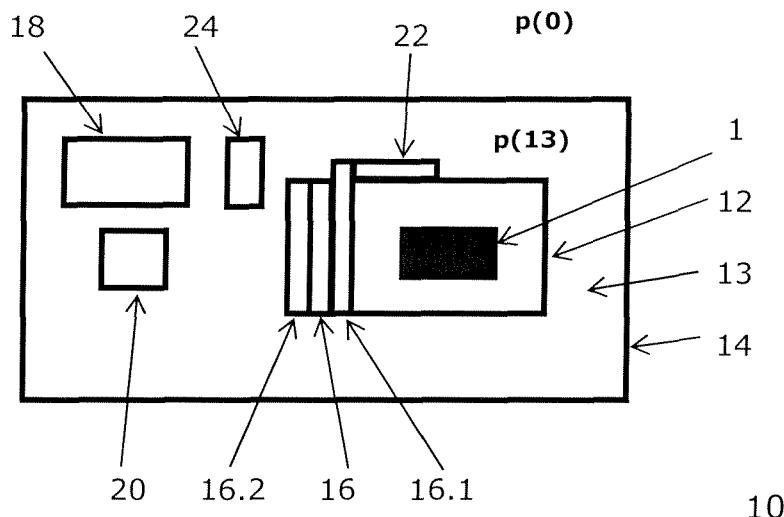


Fig. 1A

10



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 10 3260

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	US 4 391 203 A (MILLAR FREDERICK W [AU]) 5. Juli 1983 (1983-07-05) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 * * Spalte 2 - Spalte 4, Zeile 40 * -----	1-4, 6-16, 19-21	INV. E05G1/14 E05G1/10
5 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) E05G
5	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 3. März 2009	Prüfer Koulo, G
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 Anmelde datum 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 3260

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

03-03-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4391203	A	05-07-1983		AU 538093 B2		26-07-1984
				AU 5999180 A		03-02-1981
				WO 8100043 A1		22-01-1981
				DE 3049678 C2		30-07-1992
				EP 0031345 A1		08-07-1981
				GB 2065945 A		01-07-1981
				GB 2123194 A		25-01-1984
				JP 1705799 C		27-10-1992
				JP 3064676 B		08-10-1991
				JP 3166479 A		18-07-1991
				JP 3062876 B		27-09-1991
				JP 56501015 T		23-07-1981
				NL 8020273 A		29-04-1981