



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.08.2017 Patentblatt 2017/33

(51) Int Cl.:
G07C 9/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.01.2014 Patentblatt 2014/03

(21) Anmeldenummer: **13003416.8**

(22) Anmeldetag: **05.07.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

- **Schulte, Peter**
59846 Sundern (DE)
- **Schotte, Tim**
58636 Iserlohn (DE)
- **Kollmann, Olaf**
58638 Iserlohn (DE)

(30) Priorität: **13.07.2012 DE 102012013981**

(71) Anmelder: **Sudhaus GmbH & Co KG**
58644 Iserlohn (DE)

(72) Erfinder:
• **Hartmann, Michael**
58515 Lüdenscheid (DE)

(74) Vertreter: **Leigemann, Karl-Heinz**
Patentanwälte Spalthoff und Leigemann
Huyssenallee 70/72
45128 Essen (DE)

(54) **Elektronische Schließvorrichtung für Gepäckstücke, Büromöbel, Spinde und dergleichen**

(57) Eine elektronische Schließvorrichtung (1) für Gepäckstücke, Büromöbel, Spinde ud.dgl. hat ein Schließglied (3), mittels dem ein Riegelglied (2) zwischen einer Schließ- und einer Öffnungsstellung verstellbar ist, und eine Authentifizierungseinheit (7), mittels der eine befugte Betätigung der Schließvorrichtung (1) anzei-

gendes Authentifizierungssignal ausgebar ist.

Um die Authentifizierung eines Nutzers mit einem vergleichsweise geringen Aufwand und mit hoher Zuverlässigkeit feststellen zu können, wird vorgeschlagen, dass die Authentifizierungseinheit (7) als Sprecherverifikationseinheit ausgebildet ist.

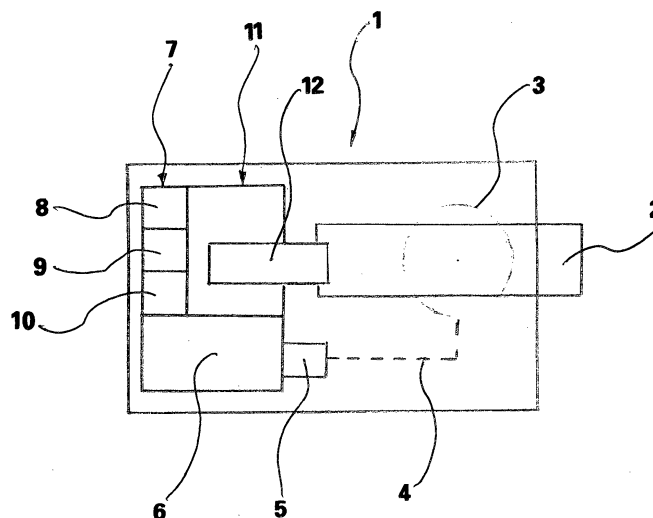


Fig.



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 00 3416

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 041 517 A2 (MARQUARDT STEFAN [DE]) 4. Oktober 2000 (2000-10-04) * Zusammenfassung * * Absatz [0001] * * Absatz [0010] * * Absatz [0017] - Absatz [0029] * * Absatz [0036] * * Absatz [0048] * * Abbildung 2 *	1,5	INV. G07C9/00
X	WO 2011/053269 A1 (UTC FIRE & SECURITY CORP [US]; ZACCHIO JOSEPH [US]) 5. Mai 2011 (2011-05-05) * Seite 2, Zeile 8 - Zeile 23 * * Seite 4, Zeile 21 - Seite 5, Zeile 33 * * Abbildung 3 *	1	
Y	DE 23 24 392 A1 (RECOGNITION DEVICES) 5. Dezember 1974 (1974-12-05) * Seite 1, Absatz 1 * * Seite 2, Zeile 6 - Zeile 25 * * Seite 3, Zeile 7 - Zeile 17 * * Seite 5, Zeile 1 - Seite 10, Zeile 27 * * Abbildungen 1,3 *	1-11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B G07C
Y	US 2006/129407 A1 (LEE SANG-WON [KR]) 15. Juni 2006 (2006-06-15) * Zusammenfassung * * Absatz [0001] - Absatz [0004] * * Absatz [0014] - Absatz [0018] * * Abbildung 1 *	1-11	
Y	CA 1 319 521 C (COCKBURN JOHN B [GB]) 29. Juni 1993 (1993-06-29) * Seite 2, Zeile 9 - Zeile 27 * * Seite 6, Zeile 17 - Seite 8, Zeile 22 * * Abbildung 2 *	9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 4. Juli 2017	Prüfer Van der Haegen, D
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 Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 00 3416

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 10 2009 039190 A1 (HUMAN BIOS GMBH [CH]) 3. März 2011 (2011-03-03) * Absatz [0014] - Absatz [0015] * -----	10,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 4. Juli 2017	Prüfer Van der Haegen, D
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 Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03/02 (P04C03)

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

EP 13 00 3416

5 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.

04-07-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1041517 A2	04-10-2000	DE 19913208 A1 EP 1041517 A2	28-12-2000 04-10-2000
WO 2011053269 A1	05-05-2011	CN 102656331 A EP 2494132 A1 US 2012218076 A1 WO 2011053269 A1	05-09-2012 05-09-2012 30-08-2012 05-05-2011
DE 2324392 A1	05-12-1974	KEINE	
US 2006129407 A1	15-06-2006	CN 1703562 A JP 2006501387 A KR 20040027236 A TW 200415293 A US 2006129407 A1 WO 2004031515 A1	30-11-2005 12-01-2006 01-04-2004 16-08-2004 15-06-2006 15-04-2004
CA 1319521 C	29-06-1993	AT 87108 T CA 1319521 C DE 3784750 T2 EP 0239388 A1	15-04-1993 29-06-1993 21-10-1993 30-09-1987
DE 102009039190 A1	03-03-2011	DE 102009039190 A1 WO 2011023323 A1	03-03-2011 03-03-2011

EPO FORM P0461

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