



(11)

EP 2 607 582 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.04.2017 Patentblatt 2017/15

(51) Int Cl.:
E05B 67/00 (2006.01) **E05B 17/22** (2006.01)
E05B 47/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.06.2013 Patentblatt 2013/26

(21) Anmeldenummer: **12450052.1**

(22) Anmeldetag: **11.12.2012**

(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

(30) Priorität: **20.12.2011 AT 18532011**

(71) Anmelder: **EVVA Sicherheitstechnologie GmbH
1120 Wien (AT)**
 (72) Erfinder: **Enne, Reinhard J. Ing.
1120 Wien (AT)**
 (74) Vertreter: **Keschmann, Marc et al
Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH
Schottengasse 3a
1010 Wien (AT)**

(54) Hangschloss

(57) Bei einem Hangschloss (1) mit einem Schlosskörper (2) und einem Bügel (3), der bezüglich des Schlosskörpers (2) zwischen einer Öffnungsstellung und einer Schließstellung bewegbar ist, wobei der Schlosskörper (2) einen Verriegelungsmechanismus zum Ver-

riegeln des Bügels (3) in der Schließstellung aufweist, weist das Hangschloss (1) einen kapazitiven Nähersensor auf, dessen Messelektrode (E1) von dem Bügel (3) oder einem Teil desselben gebildet ist.

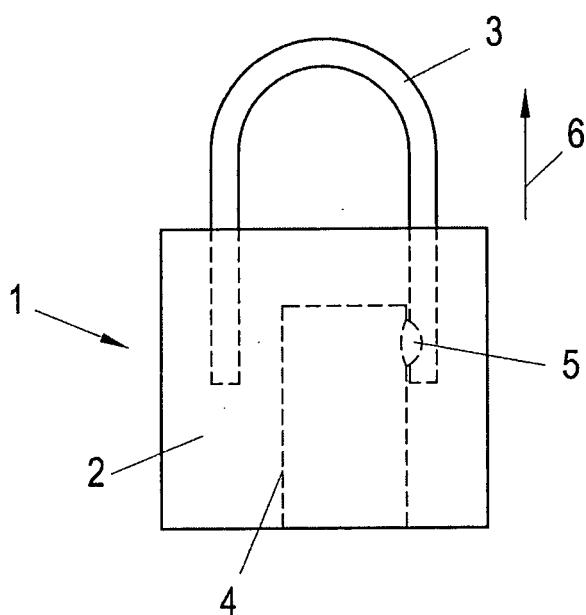


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 45 0052

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	US 2011/193701 A1 (HANFT JEFFREY JOHN [US]) 11. August 2011 (2011-08-11) * Absatz [0049] - Absatz [0050]; Anspruch 9; Abbildungen 5-7 *	1-9	INV. E05B67/00 E05B17/22 E05B47/00
15 A	US 2007/126551 A1 (SLEVIN RICHARD S [US]) 7. Juni 2007 (2007-06-07) * Absatz [0015]; Abbildung 1 *	10	
20 A	JP 2002 206361 A (NIPPON TELEGRAPH & TELEPHONE) 26. Juli 2002 (2002-07-26) * Abbildung 1 *	1	
25 A	GB 2 253 005 A (RACAL CHUBB PROD [GB]) 26. August 1992 (1992-08-26) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1,9	
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			E05B E05C
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 1. März 2017	Prüfer Ansel, Yannick
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	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	
	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		

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

EP 12 45 0052

5 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.

01-03-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	US 2011193701 A1	11-08-2011	US 2011193678 A1 US 2011193701 A1	11-08-2011 11-08-2011
15	US 2007126551 A1	07-06-2007	KEINE	
	JP 2002206361 A	26-07-2002	KEINE	
20	GB 2253005 A	26-08-1992	KEINE	
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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