

(19)



(11)

EP 2 706 173 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.05.2017 Patentblatt 2017/19

(51) Int Cl.:
E05B 9/04 (2006.01) *E05B 3/00 (2006.01)*
E05B 17/22 (2006.01) *E05B 47/00 (2006.01)*
E05B 17/00 (2006.01) *E05B 47/06 (2006.01)*

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.03.2014 Patentblatt 2014/11

(21) Anmeldenummer: **13450040.4**

(22) Anmeldetag: **03.09.2013**

(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

(72) Erfinder:
 • **Neumayer, Harald**
A-1220 Wien (AT)
 • **Decombe, Gerald**
A- 2100 Korneuburg (AT)

(30) Priorität: **06.09.2012 AT 9802012**

(74) Vertreter: **Keschmann, Marc**
Haffner und Keschmann
Patentanwälte GmbH
Schottengasse 3a
1014 Wien (AT)

(71) Anmelder: **Evva Sicherheitstechnologie GmbH**
1120 Wien (AT)

(54) **Schließeinrichtung mit Verbindungsmittel, welche elektrische Kontakte und Gegenkontakte aufweisen**

(57) Die Schließeinrichtung umfasst einen Schließzylinder (1) mit wenigstens einem in einem Schließzylindergehäuse (2) verdrehbaren Zylinderkern (3) und einem Schließglied, wenigstens eine Handhabe (6), Verbindungsmittel zum mechanischen und elektrischen, lösba- ren Verbinden der Handhabe (6) mit dem Zylinderkern

(3) und elektronische Zutrittskontrollmittel und zeichnet sich dadurch aus, dass die Verbindungsmittel wenigstens zwei in unterschiedlichem radialen Abstand von der Drehachse des Zylinderkerns (3) angeordnete elektrische Kontakte (21) und auf entsprechendem Durchmesser liegende ringförmige Gegenkontakte (22) aufweisen.

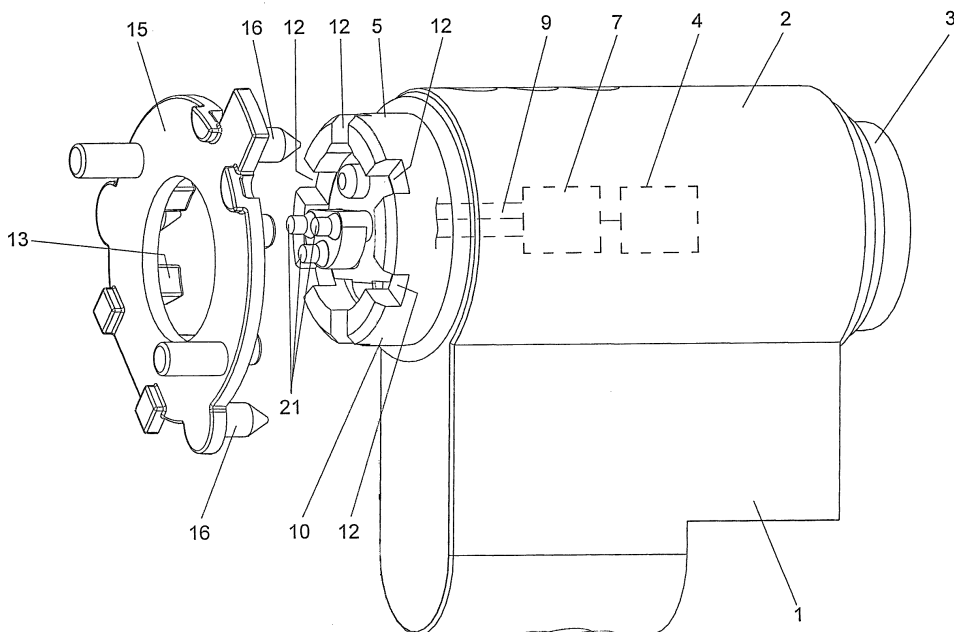


Fig. 1

EP 2 706 173 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 45 0040

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,D	EP 1 739 631 A1 (BUGA TECHNOLOGIES GMBH [DE]) 3. Januar 2007 (2007-01-03)	1-7	INV. E05B9/04 E05B3/00 E05B17/22 E05B47/00 E05B17/00 E05B47/06
A	* Absatz [0029]; Abbildung 1 * -----	8-15	
A	EP 0 428 892 A2 (FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]) 29. Mai 1991 (1991-05-29) * Spalte 7, Zeile 20 - Zeile 26 * -----	2,3	
A,D	DE 10 2004 009992 A1 (SANCAK MEHMET [DE]) 22. September 2005 (2005-09-22) * Abbildungen 1-5 * -----	5	
A	EP 1 903 168 A2 (ASSA ABLOY IDENTIFICATION TECH [SE]) 26. März 2008 (2008-03-26) * Abbildung 2 * -----	1-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Recherchenort Den Haag		Abschlussdatum der Recherche 5. April 2017	Prüfer Viethen, Lorenz
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 13 45 0040

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.

05-04-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
15	EP 1739631	A1	03-01-2007	CA	2551000 A1	24-12-2006
CA				2925711 A1	24-12-2006	
EP				1739631 A1	03-01-2007	
US				2008216530 A1	11-09-2008	
20	EP 0428892	A2	29-05-1991	AT	84106 T	15-01-1993
DE				3938791 A1	06-06-1991	
DE				59000694 D1	11-02-1993	
DK				0428892 T3	10-05-1993	
EP				0428892 A2	29-05-1991	
ES				2037514 T3	16-06-1993	
GR				3007503 T3	31-08-1993	
25	DE 102004009992	A1	22-09-2005	KEINE		
30	EP 1903168	A2	26-03-2008	AU	2007216767 A1	10-04-2008
CA				2603346 A1	22-03-2008	
EP				1903168 A2	26-03-2008	
US				2008072637 A1	27-03-2008	
35	-----					
40						
45						
50						
55						

EPO FORM P0461

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