



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.06.2014 Patentblatt 2014/26

(51) Int Cl.:
E05B 1/00 (2006.01) **E05B 47/00 (2006.01)**
E05B 15/02 (2006.01) **E05B 47/06 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.10.2011 Patentblatt 2011/40

(21) Anmeldenummer: **11450022.6**

(22) Anmeldetag: **15.02.2011**

(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

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

(72) Erfinder: **Pöllabauer, Reinhard**
1120 Wien (AT)

(74) Vertreter: **Keschmann, Marc et al**
Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH
Schottengasse 3a
1010 Wien (AT)

(30) Priorität: **30.03.2010 AT 5112010**

(54) **Vorrichtung zur Zutrittskontrolle mit elektromechanischem Wandler**

(57) Bei einer Vorrichtung zur Zutrittskontrolle für eine zwischen einer geöffneten und einer geschlossenen Position bewegbaren Schließeinrichtung, insbesondere Tür, Fenster od. dgl., mit einem ein Sperrglied aufweisenden Schloss, einem Handgriff (2, 3) zum Öffnen und Schließen der Schließeinrichtung und ggf. Betätigen des Sperrglieds, einer Empfangseinheit zum Empfangen von Identifikationsdaten eines elektronischen Schlüssels, einer Auswerteschaltung zur Feststellung der Zutrittsberechtigung auf Grund der empfangenen Identifikationsdaten, wobei das Schloss bei festgestellter Berechtigung freigegeben oder gesperrt wird, und einem mit der Bewegung des Handgriffs (2, 3) zusammenwirkenden Wandler (7, 8; 11, 12) zum Wandeln von mechanischer Energie in elektrische Energie, ist der Handgriff (2, 3) oder ein Teil desselben in einer der Öffnungs- und/oder Schließrichtung (4) der Schließeinrichtung entsprechenden Richtung relativ zu der Schließeinrichtung bewegbar, wobei der Handgriff (2, 3) oder ein Teil desselben mit dem Wandler (7, 8; 11, 12) derart zusammenwirkt, dass eine im Öffnungs- und/oder Schließinn (4) wirkende mechanische Energie wenigstens teilweise in elektrische Energie gewandelt wird.

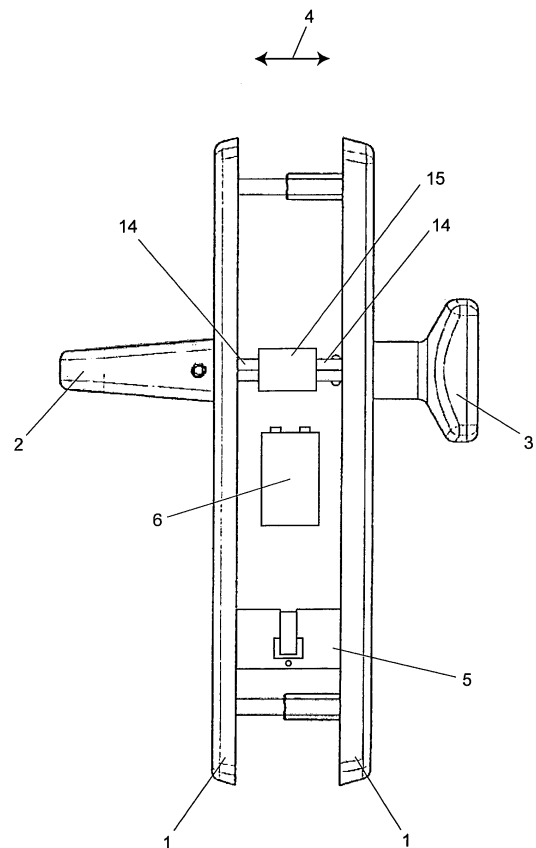


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 45 0022

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 197 24 085 C1 (KIEKERT AG [DE]) 29. Oktober 1998 (1998-10-29)	1-3,5-7, 11,12	INV. E05B1/00
Y	* Abbildung 2 *	4,8-10	E05B47/00 E05B15/02 E05B47/06
X	EP 1 400 645 A1 (TOKAI RIKI CO LTD [JP]) 24. März 2004 (2004-03-24)	1-3,5-7, 11,12	
A	* Abbildung 1 *	4,8-10	
X	DE 201 14 838 U1 (DRUMM GMBH [DE]) 13. Dezember 2001 (2001-12-13)	1-3,5-7, 11,12	
A	* Seite 1, Absätze 1,3; Abbildungen 1-4 *	4,8,10	
X	DE 10 2008 027160 A1 (CONTI TEMIC MICROELECTRONIC [DE]) 10. Dezember 2009 (2009-12-10)	1,11	
Y	* Absatz [0009] - Absatz [0013] *	8	
	* Absatz [0018] *		
	* Absatz [0020] *		
Y	US 3 984 707 A (MCCLINTOCK RICHARD D) 5. Oktober 1976 (1976-10-05)	4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B H02K
	* Spalte 4, Zeile 1 - Zeile 45; Abbildungen 1-3 *		
Y	DE 100 52 640 A1 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]) 2. Mai 2002 (2002-05-02)	9,10	
	* Abbildung 1 *		
A	US 7 605 482 B2 (BROWN STUART B [US] ET AL) 20. Oktober 2009 (2009-10-20)	4	
	* Abbildungen 5-7 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. Mai 2014	Prüfer Philipp, Tobias
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 : mündliche 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	

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

EP 11 45 0022

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.

15-05-2014

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19724085 C1	29-10-1998	DE 19724085 C1	29-10-1998
		US 6038895 A	21-03-2000
EP 1400645 A1	24-03-2004	CN 1495327 A	12-05-2004
		DE 60303986 T2	17-08-2006
		EP 1400645 A1	24-03-2004
		JP 2004108035 A	08-04-2004
		US 2004068935 A1	15-04-2004
DE 20114838 U1	13-12-2001	KEINE	
DE 102008027160 A1	10-12-2009	KEINE	
US 3984707 A	05-10-1976	KEINE	
DE 10052640 A1	02-05-2002	KEINE	
US 7605482 B2	20-10-2009	CA 2674769 A1	17-07-2008
		EP 2102498 A2	23-09-2009
		JP 2010516221 A	13-05-2010
		US 2008164701 A1	10-07-2008
		US 2008164702 A1	10-07-2008
		WO 2008085636 A2	17-07-2008

EPO FORM P0461

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