



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.05.2016 Patentblatt 2016/19

(51) Int Cl.:
E05B 15/16 (2006.01) **E05B 1/00** (2006.01)
E05B 47/00 (2006.01) **E05B 47/06** (2006.01)
E05B 17/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.10.2012 Patentblatt 2012/40

(21) Anmeldenummer: **12162394.6**

(22) Anmeldetag: **30.03.2012**

(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

(71) Anmelder: **BURG-WÄCHTER KG**
58540 Meinerzhagen (DE)

(72) Erfinder: **Lüling Harald**
58540 Meinerzhagen (DE)

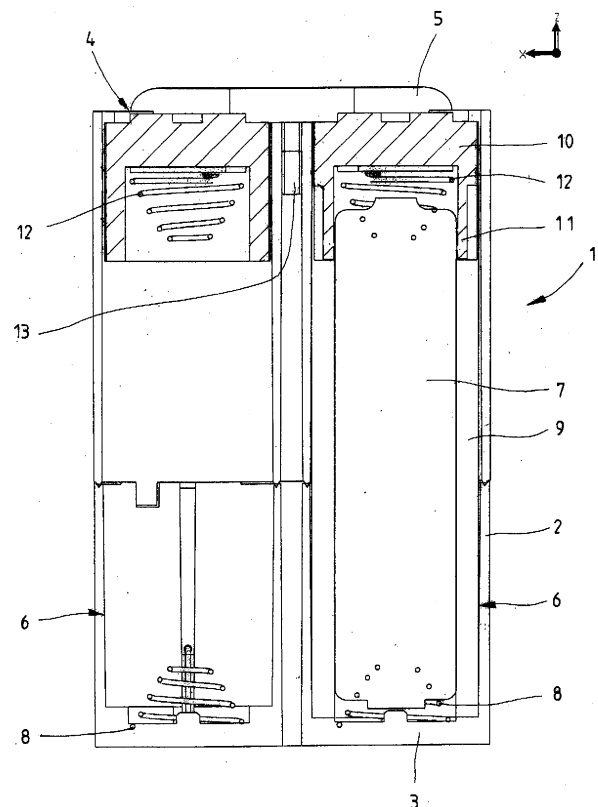
(74) Vertreter: **Stenger Watzke Ring**
Intellectual Property
Am Seestern 8
40547 Düsseldorf (DE)

(30) Priorität: **31.03.2011 DE 102011015674**
05.07.2011 DE 102011106621

(54) **Handhabe für ein Schloss und Verfahren zur Herstellung einer Handhabe**

(57) Die Erfindung betrifft eine Handhabe für ein Schloss mit einem elektronisch betätigbaren Schließzylinder, mit einem Gehäuse (2) welches mit einer im Schließzylinder drehbar gelagerten Welle verbindbar, insbesondere auf diese aufschiebbar ist, wobei das Gehäuse (2) im Wesentlichen topfförmig ausgebildet ist und zumindest eine Aufnahme (6) für einen insbesondere auswechselbaren Energiespeicher, vorzugsweise eine zylindrisch ausgebildete Batterie (7) aufweist und wobei das Gehäuse (2) an seinem eine Öffnung (4) zur Aufnahme (6) aufweisenden Ende mit einem Verschlusselement (5) verschließbar ist, wobei in die Aufnahme (6) ein Abdichtelement (10) eingesetzt ist, welches im Wesentlichen an das Verschlusselement (5) anschließt und zumindest teilweise kompressibel ist, wobei das Abdichtelement (10) bei mit dem Gehäuse (2) verbundenem Verschlusselement (5) in der Aufnahme (6) des Gehäuses (2) mit dem Verschlusselement (5) abdichtend komprimiert ist.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 16 2394

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	US 2001/027671 A1 (DAVIS PAUL R [US]) 11. Oktober 2001 (2001-10-11) * das ganze Dokument *	1,2,7,8,10,11	INV. E05B15/16
Y		3-5	E05B1/00
A		9	E05B47/00
	-----		E05B47/06
Y	DE 298 25 034 U1 (SIMONS & VOSS IDENTIFIKATIONSS [DE]) 22. April 2004 (2004-04-22) * das ganze Dokument *	1-8	E05B17/10

Y	FR 2 761 396 A1 (MDA SYSTEMES SA [FR]) 2. Oktober 1998 (1998-10-02) * Abbildungen 9,10 *	3-5	

Y	DE 10 2005 039350 A1 (WILKE HEINRICH HEWI GMBH [DE]) 22. Februar 2007 (2007-02-22) * Absatz [0035]; Abbildung 3 *	1-3,6-8	

Y	DE 10 2004 063126 B3 (WILKE HEINRICH HEWI GMBH [DE]) 1. Juni 2006 (2006-06-01) * Abbildung 8 *	1-3	

Y	US 2010/011822 A1 (IMEDIO OCANA JUAN [ES]) 21. Januar 2010 (2010-01-21) * Absatz [0041]; Abbildungen 3-5 *	1-3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B

A	DE 10 2009 009396 A1 (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]) 27. Mai 2010 (2010-05-27) * das ganze Dokument *	9,12-18	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 31. März 2016	Prüfer Geerts, Arnold
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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 12 16 2394

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.

31-03-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2001027671 A1	11-10-2001	AT 534784 T	15-12-2011
		CN 1498301 A	19-05-2004
		DK 1366255 T3	27-02-2012
		EP 1366255 A1	03-12-2003
		EP 2383407 A1	02-11-2011
		ES 2377625 T3	29-03-2012
		JP 4188691 B2	26-11-2008
		JP 2004521200 A	15-07-2004
		PT 1366255 E	27-02-2012
		US 2001027671 A1	11-10-2001
		US 2002184932 A1	12-12-2002
		US 2004007032 A1	15-01-2004
		WO 02064920 A1	22-08-2002
DE 29825034 U1	22-04-2004	KEINE	
FR 2761396 A1	02-10-1998	EP 0973986 A1	26-01-2000
		FR 2761396 A1	02-10-1998
		WO 9844224 A1	08-10-1998
DE 102005039350 A1	22-02-2007	KEINE	
DE 102004063126 B3	01-06-2006	DE 102004063126 B3	01-06-2006
		EP 1722049 A2	15-11-2006
US 2010011822 A1	21-01-2010	AU 2009272636 A1	21-01-2010
		CN 102232135 A	02-11-2011
		EP 2314808 A1	27-04-2011
		ES 2331864 A1	18-01-2010
		US 2010011822 A1	21-01-2010
		WO 2010007196 A1	21-01-2010
DE 102009009396 A1	27-05-2010	DE 102009009396 A1	27-05-2010
		EP 2350411 A1	03-08-2011
		WO 2010057999 A1	27-05-2010

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