



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.03.2017 Patentblatt 2017/09

(51) Int Cl.:
E05B 45/08^(2006.01) E05B 17/22^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.02.2013 Patentblatt 2013/09

(21) Anmeldenummer: **12180868.7**

(22) Anmeldetag: **17.08.2012**

(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

(72) Erfinder: **Engel, Wolfgang**
35088 Battenberg / Eder (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft mbB**
Bettinastraße 53-55
60325 Frankfurt am Main (DE)

(30) Priorität: **22.08.2011 DE 102011110776**

(71) Anmelder: **Hoppe Holding AG**
CH-7537 Müstair (CH)

(54) **Überwachungsvorrichtung zur Positionsbestimmung eines Schlossriegels**

(57) Die Erfindung betrifft eine Überwachungsvorrichtung zur Positionsbestimmung eines Schlossriegels, mit einem Gehäuse, in dem ein Signalgeber angeordnet ist, und mit einem bewegbar gelagerten Betätigungselement, wobei ein Stromgenerator im Gehäuse angeordnet ist, dessen Generator mit dem Betätigungselement bewegungsgekoppelt ist, wobei der Stromgenerator elektrisch mit einem als Funksignalgeber ausgebildeten Signalgeber verbunden ist, und wobei eine Funksignalaussendung des Funksignalgebers durch den Stromgenerator auslösbar ist.

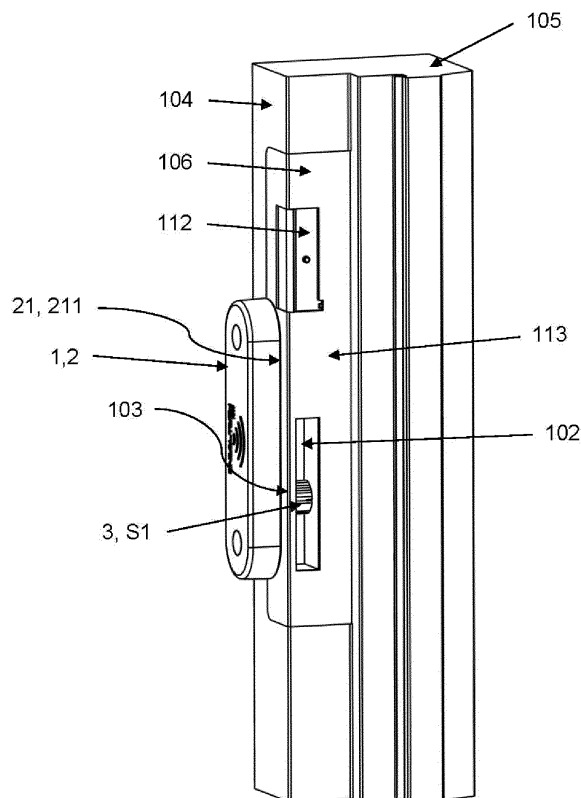


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 12 18 0868

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 2 312 102 A2 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 20. April 2011 (2011-04-20)	1-9	INV. E05B45/08 E05B17/22
Y	* das ganze Dokument *	10-13, 15-18 14	
A	-----		
X	EP 2 312 544 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 20. April 2011 (2011-04-20)	1-9	
Y	* das ganze Dokument *	10-13, 15-18	
A	----- CN 2 535 503 Y (CHEN ZHIXIANG [CN]) 12. Februar 2003 (2003-02-12) * Abbildung 1 *	1	
Y	----- DE 20 2008 015463 U1 (FUHR CARL GMBH & CO KG [DE]) 5. März 2009 (2009-03-05) * das ganze Dokument *	10-13, 15-18	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B G08B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. Januar 2017	Prüfer Ansel, Yannick
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 12 18 0868

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.

19-01-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2312102 A2	20-04-2011	DE 102009045740 A1 EP 2312102 A2	21-04-2011 20-04-2011
EP 2312544 A1	20-04-2011	DE 102009045738 A1 EP 2312544 A1	21-04-2011 20-04-2011
CN 2535503 Y	12-02-2003	KEINE	
DE 202008015463 U1	05-03-2009	KEINE	

EPO FORM P0461

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