



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

**EP 2 362 040 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**31.10.2012 Patentblatt 2012/44**

(51) Int Cl.:  
**E05B 9/00 (2006.01)**  
**E05B 47/00 (2006.01)**  
**E05B 17/22 (2006.01)**  
**E05C 9/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**31.08.2011 Patentblatt 2011/35**

(21) Anmeldenummer: **11154370.8**

(22) Anmeldetag: **14.02.2011**

(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**

(30) Priorität: **22.02.2010 DE 202010002632 U**

(71) Anmelder: **Carl Fuhr GmbH & Co. KG  
42579 Heiligenhaus (DE)**

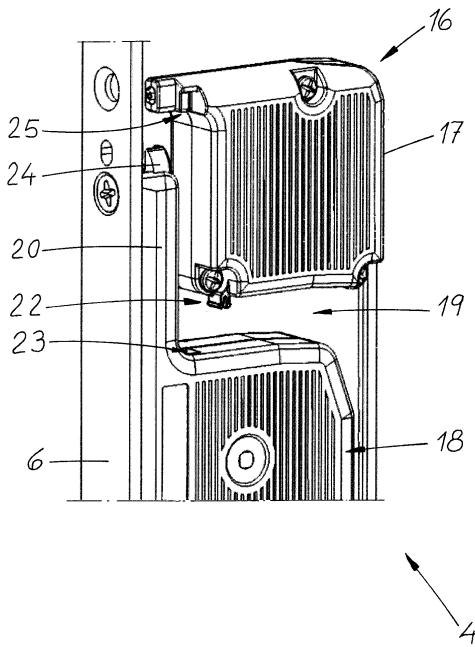
(72) Erfinder: **Tönges, Reiner  
42579 Heiligenhaus (DE)**

(74) Vertreter: **von dem Borne, Andreas  
Andrejewski - Honke  
Patent- und Rechtsanwälte  
An der Reichsbank 8  
45127 Essen (DE)**

### (54) Schließanlage

(57) Die Erfindung betrifft eine Schließanlage für eine Tür oder dergleichen, mit zumindest einer auf ein Verriegelungselement arbeitenden Motoreinheit (4), welche zumindest einen in einem Motorgehäuse (18) angeordneten Antriebsmotor aufweist, ein an der Motoreinheit (4) befestigbares und mit dieser verbundenes Steuermodul (16), mit zumindest einer Steuereinheit (13), welche nach Überprüfung eines Steuersignals zum Betätigen des Verriegelungselementes ein Schaltsignal an die Motoreinheit (4) abgibt. Das Steuermodul (16) ist in eine taschenartige Gehäuseaussparung (19) des Motorgehäuses (18) einsetzbar und darin fixierbar.

Fig.3



**EP 2 362 040 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 15 4370

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	EP 1 837 467 A2 (FUHR CARL GMBH & CO KG [DE]) 26. September 2007 (2007-09-26) * das ganze Dokument * -----	1,10,13	INV. E05B9/00 E05B17/22 E05B47/00
X	EP 1 452 674 A2 (FUHR CARL GMBH & CO KG [DE]) 1. September 2004 (2004-09-01) * das ganze Dokument * -----	1,5-8,12	ADD. E05C9/00
A	EP 1 283 318 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 12. Februar 2003 (2003-02-12) * das ganze Dokument * -----	1,5,10	
A	US 6 035 676 A (HUDSPETH CHAD W [US]) 14. März 2000 (2000-03-14) * das ganze Dokument * -----	1,2,4,10	
A	EP 1 574 642 A1 (ROTO FRANK AG [DE]) 14. September 2005 (2005-09-14) * das ganze Dokument * -----	1,4,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E05B E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 27. September 2012	Prüfer Robelin, Fabrice
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			

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

EP 11 15 4370

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.

27-09-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1837467	A2	26-09-2007		KEINE		
EP 1452674	A2	01-09-2004	DE EP	10308263 A1 1452674 A2	09-09-2004 01-09-2004	
EP 1283318	A1	12-02-2003	AT DE DE DK EP ES	304107 T 10139675 A1 50204156 D1 1283318 T3 1283318 A1 2248453 T3	15-09-2005 20-02-2003 13-10-2005 05-12-2005 12-02-2003 16-03-2006	
US 6035676	A	14-03-2000		KEINE		
EP 1574642	A1	14-09-2005	AT EP	359420 T 1574642 A1	15-05-2007 14-09-2005	