



(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 17/22 (2006.01)
E05B 47/00 (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

(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)

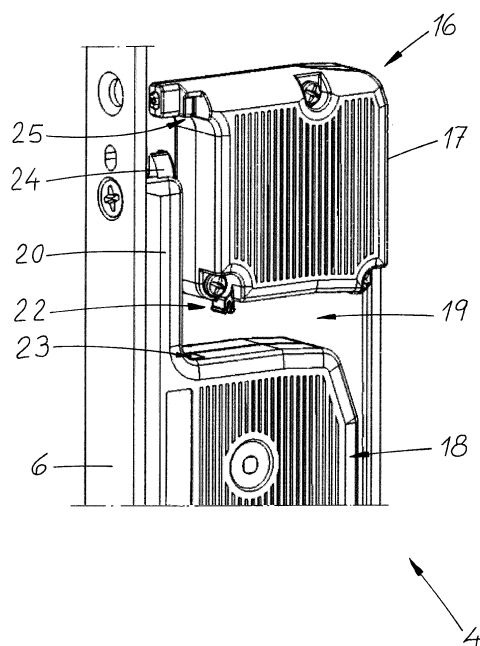
(30) Priorität: **22.02.2010 DE 202010002632 U**

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

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 Patendokumente 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 Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1837467 A2	26-09-2007	KEINE	
EP 1452674 A2	01-09-2004	DE 10308263 A1 EP 1452674 A2	09-09-2004 01-09-2004
EP 1283318 A1	12-02-2003	AT 304107 T DE 10139675 A1 DE 50204156 D1 DK 1283318 T3 EP 1283318 A1 ES 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 359420 T EP 1574642 A1	15-05-2007 14-09-2005

EPO FORM P0461

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