



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.11.2015 Patentblatt 2015/47

(51) Int Cl.:
E05B 55/06 (2006.01) **E05B 63/16** (2006.01)
E05B 13/00 (2006.01) **E05B 47/00** (2006.01)
E05B 17/22 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.07.2014 Patentblatt 2014/29

(21) Anmeldenummer: **13186156.9**

(22) Anmeldetag: **26.09.2013**

(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: **Reiner Tönges**
42579 Heiligenhaus (DE)

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

(30) Priorität: **11.01.2013 DE 102013100304**

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

(54) **Kupplungsvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Kupplungsvorrichtung zum Kuppeln eines Türdrückers (3) mit einem Türschloss (2), welche zwischen einem Türdrücker (3) mit Drückerpapfen (8) und einem Türschloss (2) mit Schlossnuss (6) montierbar ist, mit einem von dem Türschloss (2) und dem Türdrücker (3) separaten Kupplungsgehäuse (10) und einer in dem Kupplungsgehäuse (10) angeordneten Kupplung, die zwei um eine Drehachse (A) drehbare Kupplungshälften (11, 12) aufweist. Die erste Kupplungshälfte (11) weist eine Ausnehmung (13) auf, in die der Drückerpapfen (8) einsteckbar ist und die zweite Kupplungshälfte (12) weist einen Zapfen (14) auf, der in die Schlossnuss (15) einsteckbar ist. Die Kupplungshälften (11, 12) sind für eine gemeinsame Drehbewegung miteinander kuppelbar und für eine getrennte Drehbewegung voneinander entkuppelbar.

Fig.3

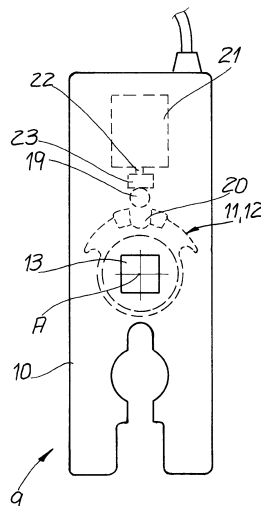
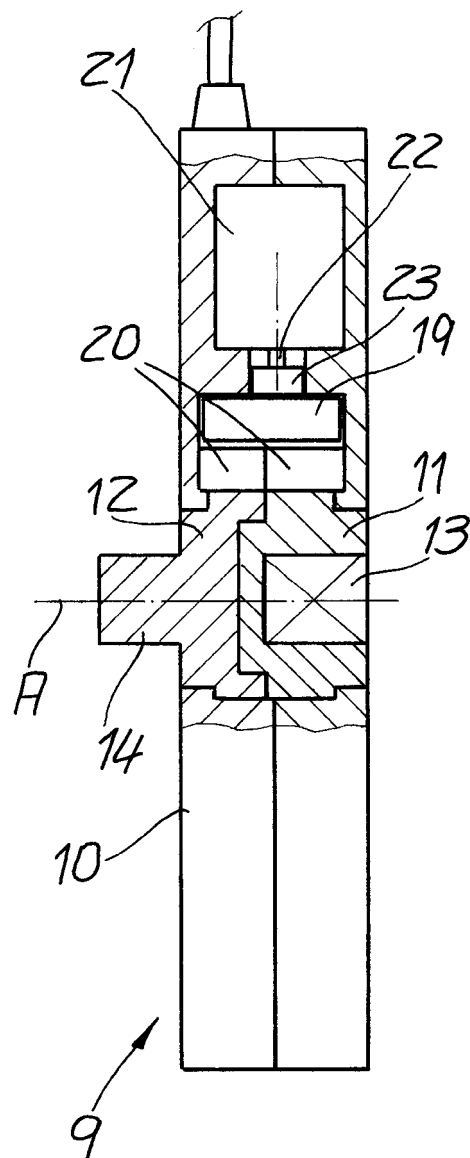


Fig. 4





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 13 18 6156

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X A	DE 696 30 795 T2 (HARROW PRODUCTS LLC N D GES D [US]) 25. November 2004 (2004-11-25) * das ganze Dokument *	1,2,4, 6-13 3,5	INV. E05B55/06 E05B63/16 E05B13/00 E05B47/00 E05B17/22
X	EP 1 030 011 A1 (DECAYEUX ETS [FR]) 23. August 2000 (2000-08-23) * das ganze Dokument *	1-13	
X	EP 2 474 692 A2 (ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [DE]) 11. Juli 2012 (2012-07-11) * das ganze Dokument *	1-3, 11-13	
X	DE 196 07 765 A1 (MESSERSCHMITT SYSTEMS GMBH [DE]) 12. August 1999 (1999-08-12) * das ganze Dokument *	1-4,6-9, 11-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 8. Oktober 2015	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 : 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 13 18 6156

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

08-10-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 69630795 T2	25-11-2004	DE 69630795 D1	24-12-2003
		DE 69630795 T2	25-11-2004
		EP 0848779 A1	24-06-1998
		ES 2211971 T3	16-07-2004
		US 5640863 A	24-06-1997
		WO 9709501 A1	13-03-1997

EP 1030011 A1	23-08-2000	AT 263298 T	15-04-2004
		DE 60009372 D1	06-05-2004
		EP 1030011 A1	23-08-2000
		FR 2790026 A1	25-08-2000

EP 2474692 A2	11-07-2012	DE 102011008213 A1	12-07-2012
		EP 2474692 A2	11-07-2012

DE 19607765 A1	12-08-1999	KEINE	

EPO FORM P0461

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