

(19)



(11)

EP 2 108 768 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.03.2013 Patentblatt 2013/10

(51) Int Cl.:
E05B 47/06 ^(2006.01) *E05B 47/00* ^(2006.01)
E05B 9/02 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.10.2009 Patentblatt 2009/42

(21) Anmeldenummer: **09004939.6**

(22) Anmeldetag: **03.04.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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 SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(71) Anmelder: **Dorma GmbH + Co. KG**
58256 Ennepetal (DE)

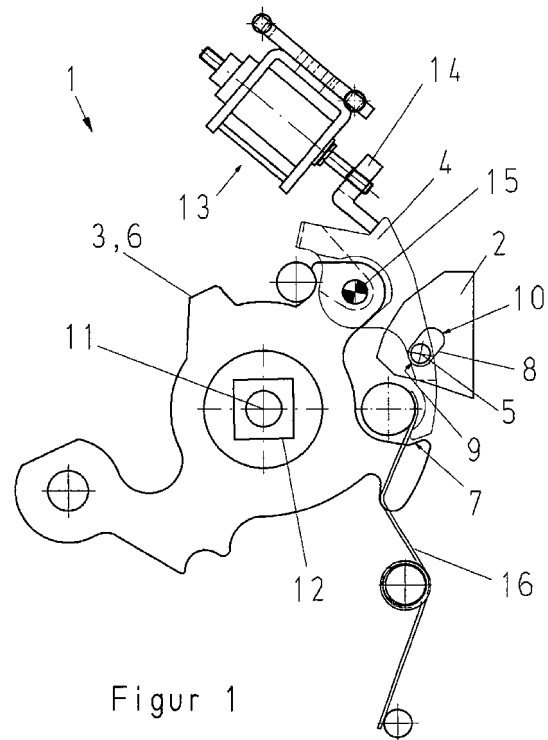
(72) Erfinder:
• **Speckamp, Hans-Rainer**
58339 Breckerfeld (DE)
• **Gosch, Stephan**
23738 Koselau (DE)

(30) Priorität: **09.04.2008 DE 102008018106**

(54) **Türschloss mit einer von der Schlossmechanik trennbaren Handhabe**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Türschloss (1) für eine Tür mit einer in einem Schlosskasten (2) aufgenommenen Schlossmechanik, die mit wenigstens einer Handhabe zum Betätigen eines Riegels und/oder einer Schlossfalle zusammenwirkt, mit einer Zuschaltnuss (3) zur Übertragung einer durch die Handhabe einleitbaren Drehbewegung zur Öffnung des Türschlosses (1), wobei die Übertragung der Drehbewegung von der Zuschaltnuss (3) auf die Schlossmechanik mittels eines Übertragungselementes (4) zuschaltbar und trennbar ist, welches zwischen einer Einrastposition und einer Auskoppelposition beweglich ist.

Dazu ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass im oder in der Nähe des Übertragungselementes (4) wenigstens ein Magnetkörper (5) angeordnet ist, um durch magnetische Wechselwirkung zwischen dem Übertragungselement (4) und wenigstens einem der Umbauteile eine Krafteinwirkung auf das Übertragungselement (4) zu schaffen, die dieses in der Einrastposition und/oder in der Auskoppelposition sichert.



Figur 1

EP 2 108 768 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 4939

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2005/042886 A1 (ABLOY OY [FI]; RAATIKAINEN JUHA [FI]; TIRKKONEN PETRI [FI]) 12. Mai 2005 (2005-05-12) * Seite 5, Zeile 8 - Zeile 23 * * Abbildungen 1-6 *	1-4,10	INV. E05B47/06 ADD. E05B47/00 E05B9/02
A	DE 26 30 019 A1 (MUELLER GERHARD KG) 5. Januar 1978 (1978-01-05) * Seite 11 - Seite 12 * * Abbildungen 1,3,5,6,7 *	1	
A	WO 2007/021182 A2 (LIPS NEDERLAND B V [NL]; PRAET PETRUS JOHANNES LAURENTI [NL]) 22. Februar 2007 (2007-02-22) * Seite 9 - Seite 11 * * Abbildungen 1-6 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. Januar 2013	Prüfer Bitton, Alexandre
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 00 4939

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.

29-01-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2005042886	A1	12-05-2005	AR 047230 A1	11-01-2006
			AT 430858 T	15-05-2009
			AU 2004285096 A1	12-05-2005
			BR PI0415814 A	26-12-2006
			CA 2542100 A1	12-05-2005
			CN 1875164 A	06-12-2006
			DK 1689958 T3	20-07-2009
			EP 1689958 A1	16-08-2006
			ES 2326482 T3	13-10-2009
			HK 1099356 A1	25-05-2012
			IL 174956 A	31-05-2010
			JP 4590411 B2	01-12-2010
			JP 2007510077 A	19-04-2007
			KR 20060096491 A	11-09-2006
			MX PA06004770 A	06-07-2006
			PT 1689958 E	20-07-2009
			RU 2353742 C2	27-04-2009
			SI 1689958 T1	31-10-2009
			TW I343442 B	11-06-2011
			US 2007051143 A1	08-03-2007
			WO 2005042886 A1	12-05-2005
			ZA 200604165 A	25-04-2007

DE 2630019	A1	05-01-1978	KEINE	

WO 2007021182	A2	22-02-2007	NL 1029754 C2	05-03-2007
			WO 2007021182 A2	22-02-2007

EPO FORM P0461

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