



(11) **EP 2 136 019 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**19.06.2013 Patentblatt 2013/25**

(51) Int Cl.:  
**E05B 13/00<sup>(2006.01)</sup> E05B 47/06<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**23.12.2009 Patentblatt 2009/52**

(21) Anmeldenummer: **09007947.6**

(22) Anmeldetag: **17.06.2009**

(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**

(72) Erfinder: **Toma, Augustin**  
**72336 Balingen (DE)**

(74) Vertreter: **Lang, Friedrich et al**  
**Lang & Tomerius**  
**Patentanwälte**  
**Landsberger Strasse 300**  
**80687 München (DE)**

(30) Priorität: **17.06.2008 DE 102008028800**

(71) Anmelder: **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**  
**72458 Albstadt (DE)**

(54) **Baugruppe für ein Türschloss, die zum Sperren oder Freigeben des Türschlosses vorgesehen ist**

(57) Die Erfindung betrifft eine Baugruppe für ein Türschloss die zum Sperren oder Freigeben des Türschlosses vorgesehen ist, mit

- einem zweiteiligen Dorn, wobei ein erstes Dornenteil einen ersten Endabschnitt und ein zweites Dornenteil einen zweiten Endabschnitt aufweist,
- einem Kupplungselement zur Verbindung des ersten Endabschnitts mit dem zweiten Endabschnitt, umfassend ein Führungsstück und ein Kupplungsstück, wobei das Kupplungsstück und der zweite Endabschnitt in einer ersten Position eine formschlüssige Verbindung zwischen dem Kupplungsstück und dem zweiten Endabschnitt bereitstellen, und wobei das Kupplungselement in der zweiten Position von dem zweiten Endabschnitt beabstandet ist,
- einem Überführungselement, bewegbar zwischen einer Kupplungsposition und einer Grundposition, vorgesehen, um das Kupplungselement in die zweite Position zu drücken,
- einer Überführungsvorrichtung, die dazu ausgebildet ist, das Überführungselement von der Kupplungsposition in die Grundposition zu bewegen und umgekehrt.

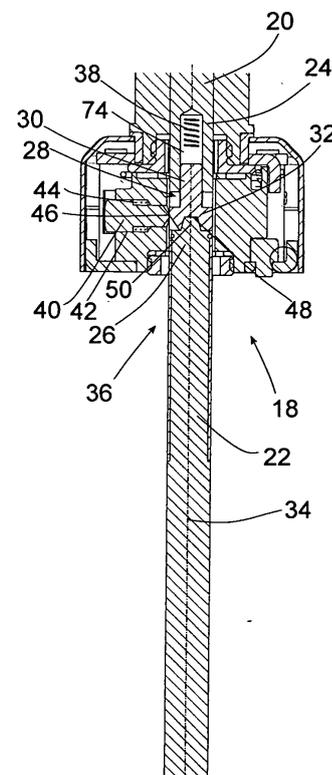


Fig. 3

EP 2 136 019 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 00 7947

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2005/050928 A1 (FROLOV GEORGE [US] ET AL) 10. März 2005 (2005-03-10) * Absatz [0027] - Absatz [0036] * * Absatz [0046] * * Abbildungen 3, 4, 7-9 * -----	1-4	INV. E05B13/00 E05B47/06
X	US 2007/209413 A1 (DOBBS GLEN L [US]) 13. September 2007 (2007-09-13) * Absatz [0031] * * Absatz [0045] - Absatz [0046] * * Abbildung 18 * -----	1-4	
A	EP 1 624 141 A1 (TALLERES ESCORIAZA SA [ES]) 8. Februar 2006 (2006-02-08) * Absatz [0015] - Absatz [0023] * * Abbildungen 5-8 *	5-8	
A	EP 1 522 659 A2 (CISA SPA [IT]) 13. April 2005 (2005-04-13) * Absatz [0011] - Absatz [0026] * * Abbildungen 1-5 * -----	5-8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 14. Mai 2013	Prüfer Antonov, Ventseslav
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	

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 09 00 7947

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.

14-05-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2005050928 A1	10-03-2005	US 2005050928 A1	10-03-2005
		US 2006150694 A1	13-07-2006
		US 2010242555 A1	30-09-2010
-----			
US 2007209413 A1	13-09-2007	KEINE	
-----			
EP 1624141 A1	08-02-2006	AT 368784 T	15-08-2007
		BR PI0503175 A	14-03-2006
		CU 23325 A3	27-11-2008
		DE 602005001818 T2	06-12-2007
		EP 1624141 A1	08-02-2006
		MX PA05007787 A	16-03-2006
		PT 1624141 E	10-10-2007
		US 2006021404 A1	02-02-2006
-----			
EP 1522659 A2	13-04-2005	AT 458888 T	15-03-2010
		CN 1605701 A	13-04-2005
		EP 1522659 A2	13-04-2005
		ES 2339858 T3	26-05-2010
		US 2005086984 A1	28-04-2005
-----			

EPC FORM P0461

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