

(19)



(11)

EP 2 034 109 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

04.11.2009 Patentblatt 2009/45

(51) Int Cl.:

E05B 3/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

11.03.2009 Patentblatt 2009/11(21) Anmeldenummer: **08013961.1**(22) Anmeldetag: **05.08.2008**

(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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA MK RS(30) Priorität: **07.09.2007 DE 102007042510**(71) Anmelder: **DORMA GmbH + Co. KG****58256 Ennepetal (DE)**

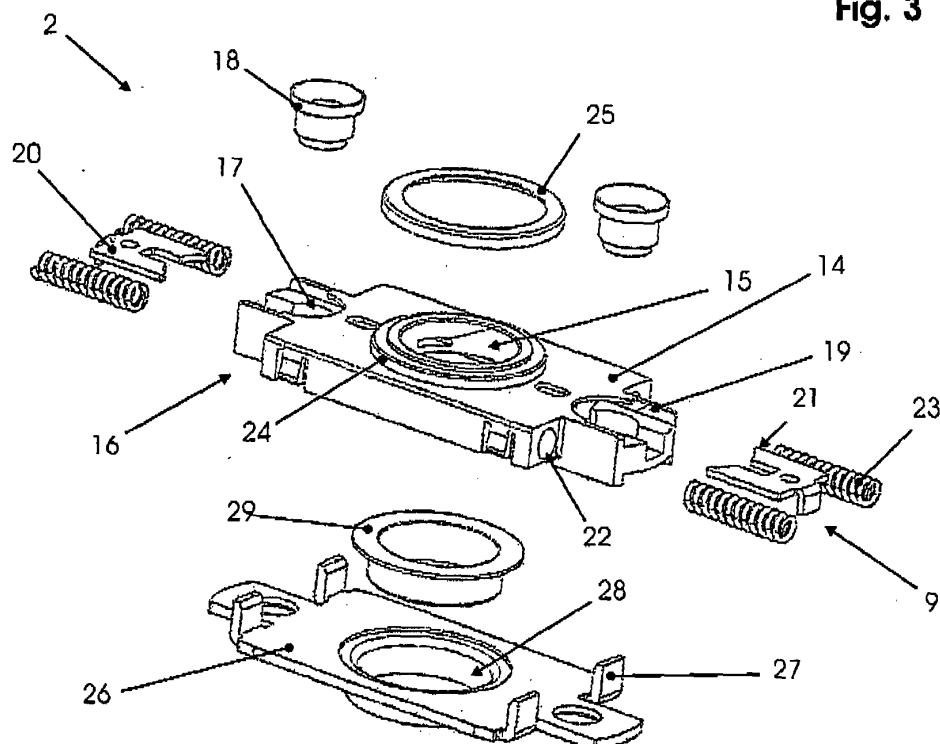
(72) Erfinder:

- **Harms, Gerold**
42553 Velbert (DE)
- **Bisterfeld, Udo**
58089 Hagen (DE)

(54) **Sicherungseinrichtung**

(57) Der Gegenstand der vorliegenden Erfindung betrifft eine Sicherungseinrichtung (8) zur Sicherung eines mit einem Drückerhalsansatz (5) drehbar aufgenommenen Druckers (1) für einen Beschlag (40) in eine axiale Richtung und in eine Umfangsrichtung, insbesondere für eine Rosetteneinrichtung (2) eines Tür- und/oder Fensterbeschlags, wobei Hochhaltemittel (33) in der Sicherungseinrichtung (8) integriert ausgebildet sind, um im eingebauten Zustand den Drücker (1) in einer Hochhalteposition zu halten und um den Drücker (1) nach einer Betätigung des Druckers (1) in die Hochhalteposition zurückzustellen. Weiter betrifft die Erfindung einen Beschlag (40) mit einer erfindungsgemäßen Sicherungseinrichtung (2).

ungseinrichtung (8) integriert ausgebildet sind, um im eingebauten Zustand den Drücker (1) in einer Hochhalteposition zu halten und um den Drücker (1) nach einer Betätigung des Druckers (1) in die Hochhalteposition zurückzustellen. Weiter betrifft die Erfindung einen Beschlag (40) mit einer erfindungsgemäßen Sicherungseinrichtung (2).

Fig. 3**EP 2 034 109 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 01 3961

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
P,X, L	EP 1 918 492 A (DORMA GMBH & CO KG) 7. Mai 2008 (2008-05-07) L: Priority * das ganze Dokument *	1-14	INV. E05B3/06
X	EP 1 748 127 A (GSG INTERNATIONAL SPA) 31. Januar 2007 (2007-01-31) * Absatz [0013] - Absatz [0041]; Abbildungen 1-6 *	1-3,10, 13,14	
X	DE 295 11 809 U1 (VBL GMBH BAUBESCHLÄGE) 9. November 1995 (1995-11-09) * das ganze Dokument *	1-7,10, 13,14	
X	GB 2 359 849 A (BASTA HARDWARE LTD) 5. September 2001 (2001-09-05) * Seite 7, Zeile 8 - Seite 15, Zeile 16; Abbildungen 1-7 *	1-6,10, 13,14	
X	DE 196 14 666 A1 (VBL GMBH BAUBESCHLÄGE) 23. Januar 1997 (1997-01-23) * Spalte 3, Zeile 63 - Spalte 6, Zeile 62; Abbildungen 1-12 *	1-7,10, 13,14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
D,X A A	DE 10 2006 047702 A1 (KRAMME WOLFGANG) 12. April 2007 (2007-04-12) * Absätze [0040] - [0055]; Abbildungen 1-8 * DE 36 04 115 A1 (WILKE RUDOLF) 4. September 1986 (1986-09-04) * Seite 39, Absatz 4 - Seite 50, Absatz 2; Abbildungen 1-13 *	1-3, 10-14 5,9 1,8-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. September 2009	Prüfer Perez Mendez, J
KATEGORIE DER GENANTEN 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 Patentedokument, 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 08 01 3961

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.

29-09-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1918492 A	07-05-2008	CN 101173574 A DE 102006052150 A1	07-05-2008 08-05-2008
EP 1748127 A	31-01-2007	KEINE	
DE 29511809 U1	09-11-1995	KEINE	
GB 2359849 A	05-09-2001	IE 20010195 A1	04-09-2002
DE 19614666 A1	23-01-1997	KEINE	
DE 102006047702 A1	12-04-2007	KEINE	
DE 3604115 A1	04-09-1986	KEINE	

EPO FORM P0461

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