



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

**EP 2 388 421 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**04.12.2013 Patentblatt 2013/49**

(51) Int Cl.:  
**E05F 3/10 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**23.11.2011 Patentblatt 2011/47**

(21) Anmeldenummer: **11166148.4**

(22) Anmeldetag: **16.05.2011**

(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**

(30) Priorität: **17.05.2010 DE 102010029024**

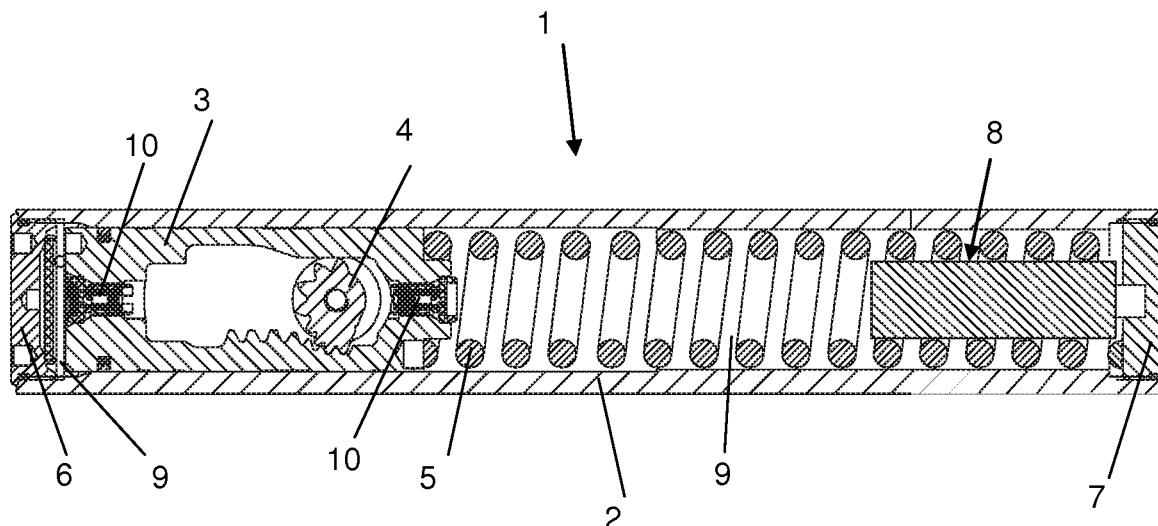
(71) Anmelder: **GEZE GmbH  
71229 Leonberg (DE)**  
 (72) Erfinder: **Müller, Martin  
D-71229, Leonberg (DE)**

### (54) Antrieb für einen Flügel einer Tür oder eines Fensters

(57) Es wird ein Antrieb für einen Flügel eines Fensters oder einer Tür beschrieben, mit einem Gehäuse und einem in dem Gehäuse angeordneten, mit einer Feder beaufschlagten Kolben, der mit einer Abtriebswelle zum Öffnen und/oder Schließen des Flügels zusammenwirkt, wobei in dem mit einer Hydraulikflüssigkeit ge-

füllten Gehäuse des Antriebs eine Druckausgleichseinrichtung angeordnet ist. Die Druckausgleichseinrichtung weist ein Ausgleichsgehäuse auf, wobei der Innenraum des Ausgleichsgehäuses der Druckausgleichseinrichtung mit dem Innenraum des Gehäuses des Antriebs mittels einer Hülse in Verbindung steht.

Fig. 1





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 16 6148

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 41 01 640 A1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 23. Juli 1992 (1992-07-23)	1,7,8	INV. E05F3/10
A	* Spalte 2, Zeile 56 - Spalte 3, Zeile 11 * * Spalte 3, Zeile 20 - Spalte 3, Zeile 33 * * Spalte 3, Zeile 66 - Spalte 4, Zeile 5 * * Abbildungen 1-4 *	2-5	
X,D	----- EP 2 075 398 A2 (GEZE GMBH [DE]) 1. Juli 2009 (2009-07-01) * Absatz [0020] * * Absatz [0027] * * Absatz [0029] * * Absatz [0031] * * Abbildungen 1-2 *	1,6	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
	-----		E05F F16F F15B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 30. August 2013	Prüfer Prieto, Daniel
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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			

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

EP 11 16 6148

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.

30-08-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4101640 A1	23-07-1992	KEINE	
EP 2075398 A2	01-07-2009	CN 101469586 A EP 2075398 A2	01-07-2009 01-07-2009

EPO FORM P0461

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