



(11) **EP 1 609 936 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.10.2011 Patentblatt 2011/42

(51) Int Cl.:
E05F 5/00 (2006.01) E05F 5/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.12.2005 Patentblatt 2005/52

(21) Anmeldenummer: **05101899.2**

(22) Anmeldetag: **11.03.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(71) Anmelder: **SIEGENIA-AUBI KG**
57234 Wilnsdorf (DE)

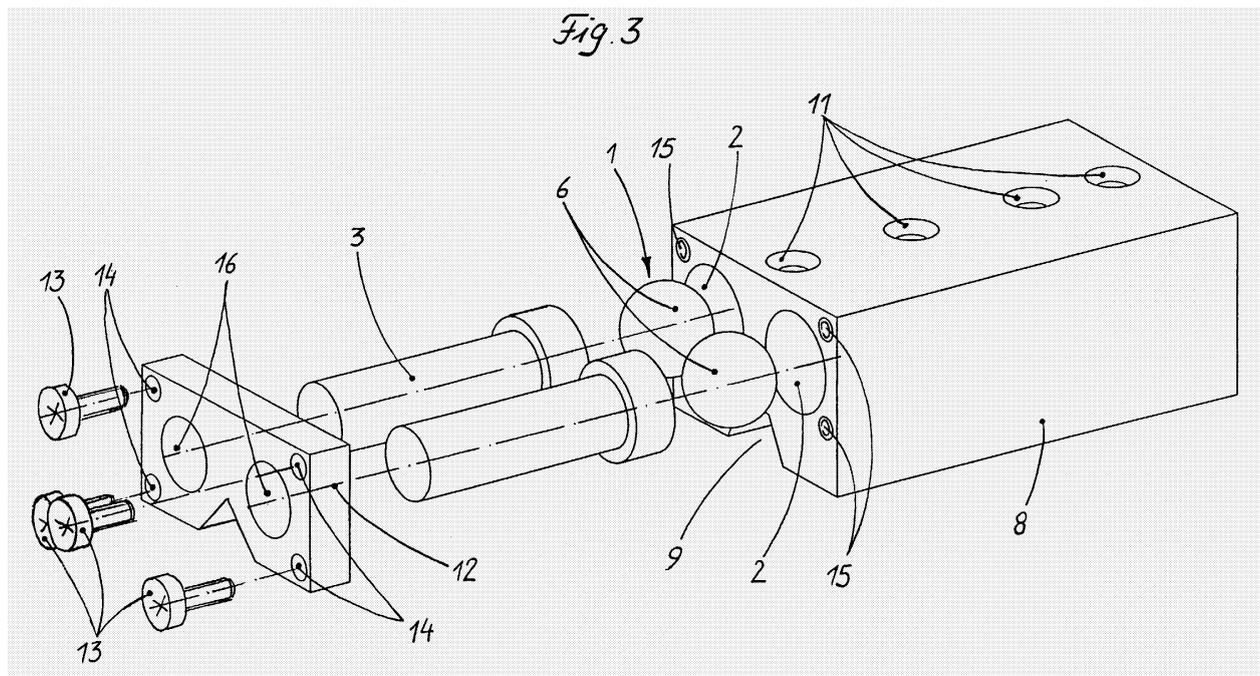
(72) Erfinder:
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

(30) Priorität: **23.06.2004 DE 202004009913 U**

(54) **Vorrichtung zur Begrenzung eines Flügels einer Tür oder eines Fensters**

(57) Vorrichtung zur Begrenzung eines Flügels 5 einer Tür oder eines Fensters, bestehend aus einem Gehäuse 8 und gegen die Kraft eines elastischen Material aufweisenden Dämpfungselements 1 in einer Führung 2 des Gehäuses 8 bewegbaren Kolbens 3, auf den der abzubremsende Flügel 5 einwirkt, wobei dass das Dämpfungselement 1 aus losen in der Führung 2 angeordneten

Einzelementen gebildet ist, wobei die Einzelemente als Dämpfungsglieder 6 hintereinander geschaltet sind und von denen zumindest eines aus einem elastischen Material besteht und in seiner Abmessung an die Führung 2 so angepasst ist, dass es im unverformten Zustand punktuell oder linienförmig annähernd bis an die Führungswände 4 der Führung 2 heranreicht.



EP 1 609 936 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 10 1899

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 24 36 299 A1 (FRANK GMBH WILH) 5. Februar 1976 (1976-02-05)	1-4,6-12	INV. E05F5/00 E05F5/06
Y	* Seite 1, Absatz 1 - Seite 2, Absatz 1 * * Seite 4, Absatz 2 - Seite 6, Absatz 2 * * Seite 8, Absatz 1 * * Ansprüche 1,2 * * Abbildungen 1,3 *	5	
Y,D	DE 203 14 214 U1 (HESPE & WOELM GMBH & CO KG [DE]; WOELM & SOHN KARL [DE]) 6. November 2003 (2003-11-06) * Anspruch 12 *	5	
A	GB 2 079 400 A (NORDE SUSPENSIONS LTD) 20. Januar 1982 (1982-01-20) * Seite 1, Zeilen 29-58 * * Abbildung 1 *	1-4	
A	DE 195 29 129 A1 (HESSABI IRADJ [DE]) 13. Februar 1997 (1997-02-13) * das ganze Dokument *	1-4	
A,D	DE 197 17 937 A1 (GRASS AG [AT]) 20. Mai 1998 (1998-05-20) * Spalte 1, Zeile 40 - Spalte 2, Zeile 33 * * Abbildung 1 *	1	E05F E05C F16F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		9. September 2011	Klemke, Beate
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 05 10 1899

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.

09-09-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2436299 A1	05-02-1976	AT 365280 B BE 831756 A1 FR 2279915 A1	28-12-1981 17-11-1975 20-02-1976
DE 20314214 U1	06-11-2003	KEINE	
GB 2079400 A	20-01-1982	KEINE	
DE 19529129 A1	13-02-1997	AU 6789596 A WO 9706371 A1	05-03-1997 20-02-1997
DE 19717937 A1	20-05-1998	AT 2276 U1 CA 2220615 A1 EP 0841451 A2	25-08-1998 08-05-1998 13-05-1998

EPO FORM P0461

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