



(11) EP 1 580 360 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.10.2009 Patentblatt 2009/43

(51) Int Cl.:
E05B 65/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.09.2005 Patentblatt 2005/39

(21) Anmeldenummer: **05005422.0**

(22) Anmeldetag: **10.03.2005**

(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

(30) Priorität: **12.03.2004 DE 102004012573**

(71) Anmelder:
• **Kiekert Aktiengesellschaft
42579 Heiligenhaus (DE)**

• **Peugeot Citroën Automobiles SA
78943 Vélizy-Villacoublay Cedex (FR)**

(72) Erfinder:
• **Erices, Bernardo
51429 Bergisch-Gladbach (DE)**
• **Cazaux, Yannik
91270 Vigneux sur Seine (FR)**

(54) Stellantrieb für Kraftfahrzeuge

(57) Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist ein Stellantrieb für Kraftfahrzeuge, insbesondere zur Betätigung einer Schiebetür-Schließeinrichtung. Der Stellantrieb verfügt über eine motorisch zwischen wenigstens zwei Positionen längsbewegbare Schubstange (6). Au-

ßerdem ist ein an die Schubstange (6) angeschlossenes Stellelement (1) realisiert. Erfindungsgemäß vollführt das Stellelement (1) bei blockiertem Motor (2) und manueller Betätigung einen Freilauf (F) gegenüber der fixierten Schubstange (6).

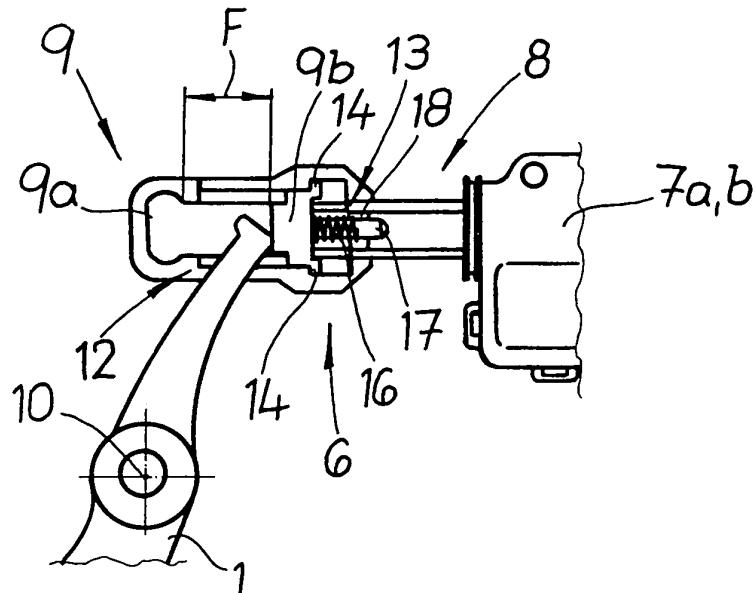


Fig.3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 5422

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 5 697 236 A (KLEEFELDT FRANK [DE] ET AL) 16. Dezember 1997 (1997-12-16) * Spalte 2, Zeile 60 - Spalte 3, Zeile 51; Abbildungen 1-3 *	1-10	INV. E05B65/12
A	DE 102 40 552 A1 (BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH [DE]) 11. März 2004 (2004-03-11) * Seite 3, Absatz 23 - Seite 5, Absatz 38; Abbildung 1 *	1-10	
A	DE 197 06 952 A1 (MANNESMANN VDO AG [DE]) 27. August 1998 (1998-08-27) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 *	1-3	
D,A	EP 0 764 751 A (HELLA KG HUECK & CO [DE] HELLA KGAA HUECK & CO [DE]) 26. März 1997 (1997-03-26) * das ganze Dokument *	1	
D,A	DE 42 21 671 A1 (VDO SCHINDLING [DE] MANNESMANN VDO AG [DE]) 13. Januar 1994 (1994-01-13) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 9. September 2009	Prüfer Friedrich, Albert
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 05 00 5422

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendifikamente 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.

09-09-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5697236	A	16-12-1997	DE FR IT JP	19501493 A1 2729702 A1 MI952438 A1 8218706 A	25-07-1996 26-07-1996 19-07-1996 27-08-1996	
DE 10240552	A1	11-03-2004		KEINE		
DE 19706952	A1	27-08-1998	EP ES	0860565 A1 2170324 T3	26-08-1998 01-08-2002	
EP 0764751	A	26-03-1997	DE ES	19535437 A1 2159335 T3	03-04-1997 01-10-2001	
DE 4221671	A1	13-01-1994		KEINE		