

(19)



(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

• **Peugeot Citroën Automobiles SA**

78943 Vélizy-Villacoublay Cedex (FR)

(72) Erfinder:

• **Erices, Bernardo**

51429 Bergisch-Gladbach (DE)

• **Cazaux, Yannik**

91270 Vigneux sur Seine (FR)

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

(71) Anmelder:

• **Kiekert Aktiengesellschaft**
42579 Heiligenhaus (DE)

(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).

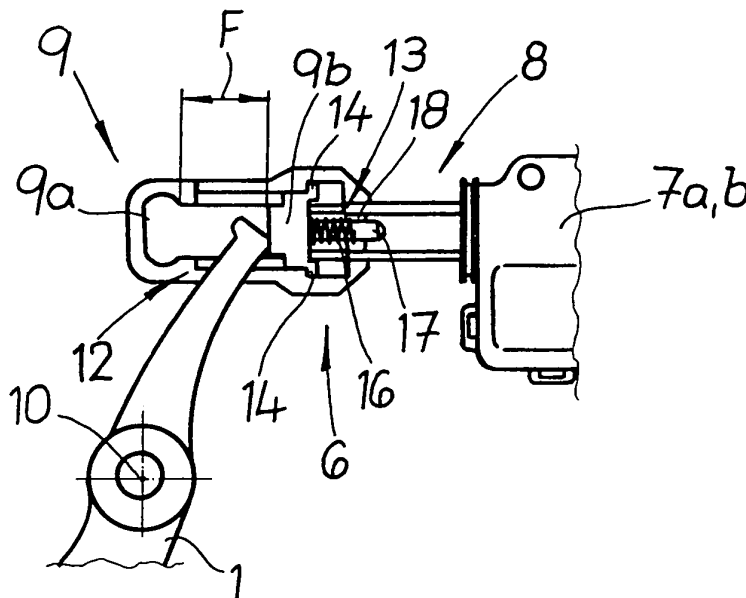


Fig. 3

EP 1 580 360 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 05 00 5422

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		9. September 2009	Friedrich, Albert
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 : mündliche 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			

 2
EPO FORM 1503 03/82 (F04C03)

**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 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.

09-09-2009

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

EPO FORM P0461

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