

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.01.2009 Patentblatt 2009/02

(51) Int Cl.:
E05B 65/16 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.10.2007 Patentblatt 2007/40

(21) Anmeldenummer: **07005999.3**

(22) Anmeldetag: **23.03.2007**

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

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: 29.03.2006 DE 102006014811

(71) Anmelder: **F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG**
58256 Ennepetal (DE)

(72) Erfinder:

- Feinbier, Joachim, Dipl.-Ing.
58256 Ennepetal (DE)
- Krüger, Friedrich
58256 Ennepetal (DE)

(74) Vertreter: **Christophersen & Partner**
Patentanwälte
Feldstrasse 73
40479 Düsseldorf (DE)

(54) **Drehstangenveschluss, insbesondere für Schwenktüren von Kraftfahrzeugaufbauten**

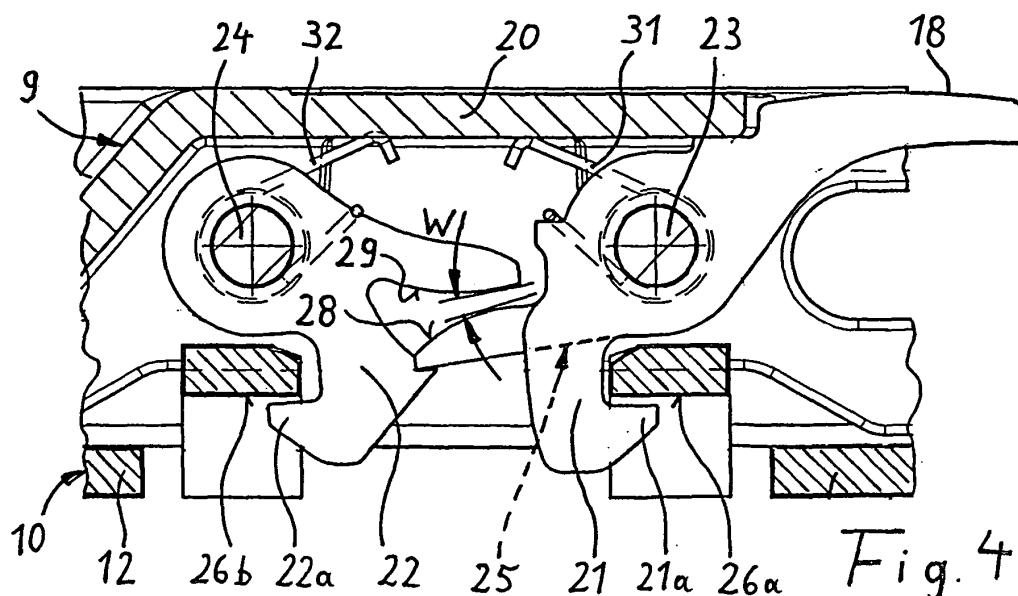
(57) Vorgeschlagen wird ein Drehstangenverschluss, insbesondere für Schwenktüren von Kraftfahrzeugaufbauten mit einer am Aufbau befestigten Grundplatte (10) und einem die Drehstange zu der Grundplatte hinziehenden Verschlusshebel (9). Der Verschlusshebel (9) ist verschwenkbar zu der Grundplatte (10), und daran durch Sperrklinken (21, 22) verriegelbar.

Zur Betätigung der ersten (21) und der zweiten (22)

Sperrklinke sind getrennte Betätigungsorte vorgesehen, vorzugsweise in Gestalt entsprechender Tasten (18, 19).

Beispielsweise kann die erste Taste (18) an der ersten Sperrklinke (21), und die zweite Taste (19) an einem Übertragungselement (25) ausgebildet sein, welches mit der zweiten Sperrklinke (22) koppelbar ist.

Vorgeschlagen werden ferner bewegliche Blockiermittel, welche die Sperrklinken (21, 22) im Verschlusszustand im Entsperrsinne blockieren.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 00 5999

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 071 107 A (BEHM JEAN) 17. September 1971 (1971-09-17)	1,12	INV. E05B65/16
A	* Seite 1, Zeile 30 - Seite 2, Zeile 34; Abbildungen 1,2 *	9	
X	FR 2 286 937 A (POMMIER & CIE) 30. April 1976 (1976-04-30)	1,12	
A	* Seite 3, Zeile 10 - Zeile 33; Abbildungen 1-4 *	9	
X	JP 09 032385 A (TAKIGEN MFG CO LTD) 4. Februar 1997 (1997-02-04)	9,12,13	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-9 *	1,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B E05C B60J
A	DE 200 12 724 U1 (F. HESTERBERG & SÖHNE GMBH & CO KG) 26. Oktober 2000 (2000-10-26)	1,2,4-6, 9,12-14	
D,A	EP 1 013 855 A (PWP SA) 28. Juni 2000 (2000-06-28)	1,2,6,9, 12-14	
	* Spalte 8, Zeile 12 - Zeile 15; Abbildungen 1-16 *		
D,A	EP 0 893 558 A (PASTORE & LOMBARDI SRL) 27. Januar 1999 (1999-01-27)	1,2,9, 12,13	
	* das ganze Dokument *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 26. November 2008	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 : mündliche 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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 00 5999

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.

26-11-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2071107 A	17-09-1971	KEINE	
FR 2286937 A	30-04-1976	KEINE	
JP 9032385 A	04-02-1997	JP 2704861 B2	26-01-1998
DE 20012724 U1	26-10-2000	KEINE	
EP 1013855 A	28-06-2000	AT 288981 T	15-02-2005
		DK 1013855 T3	13-06-2005
		ES 2237880 T3	01-08-2005
		PT 1013855 T	30-06-2005
EP 0893558 A	27-01-1999	AT 233358 T	15-03-2003
		DE 69811572 D1	03-04-2003
		DE 69811572 T2	04-09-2003
		DK 893558 T3	02-06-2003
		ES 2190557 T3	01-08-2003
		IT B0970110 U1	22-01-1999
		PT 893558 T	30-06-2003

EPO FORM P0461

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