



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.01.2010 Patentblatt 2010/02

(51) Int Cl.:
E05B 65/18 (2006.01) **E05C 7/00** (2006.01)
E05C 1/02 (2006.01) **E05B 65/19** (2006.01)
E05C 9/18 (2006.01) **E05B 63/14** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.11.2006 Patentblatt 2006/44

(21) Anmeldenummer: **06005945.8**

(22) Anmeldetag: **23.03.2006**

(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 NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(72) Erfinder:
• **Heuel, Gerd**
57462 Olpe (DE)
• **Tillmann, Peter, Dipl.-Ing.**
58840 Plettenberg (DE)
• **Rottmann, Ralf**
57489 Drolshagen (DE)

(30) Priorität: **25.04.2005 DE 102005019209**

(71) Anmelder: **DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH**
58840 Plettenberg (DE)

(74) Vertreter: **Zinnecker, Armin et al**
Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)

(54) **Schließeinrichtung für Türen oder Klappen von Kraftfahrzeugen**

(57) Ene verbesserte Schließeinrichtung für Türen oder Klappen von Fahrzeugen, insbesondere Kraftfahrzeugen, umfaßt eine Spannkulisse (2), die in einer Führungsschiene (1) längsbeweglich geführt ist und die eine Öffnung (11) und eine Spannbahn (7) für einen Verriegelungsbolzen (3) aufweist (Abb. 1).

ungsschiene (1) längsbeweglich geführt ist und die eine Öffnung (11) und eine Spannbahn (7) für einen Verriegelungsbolzen (3) aufweist (Abb. 1).

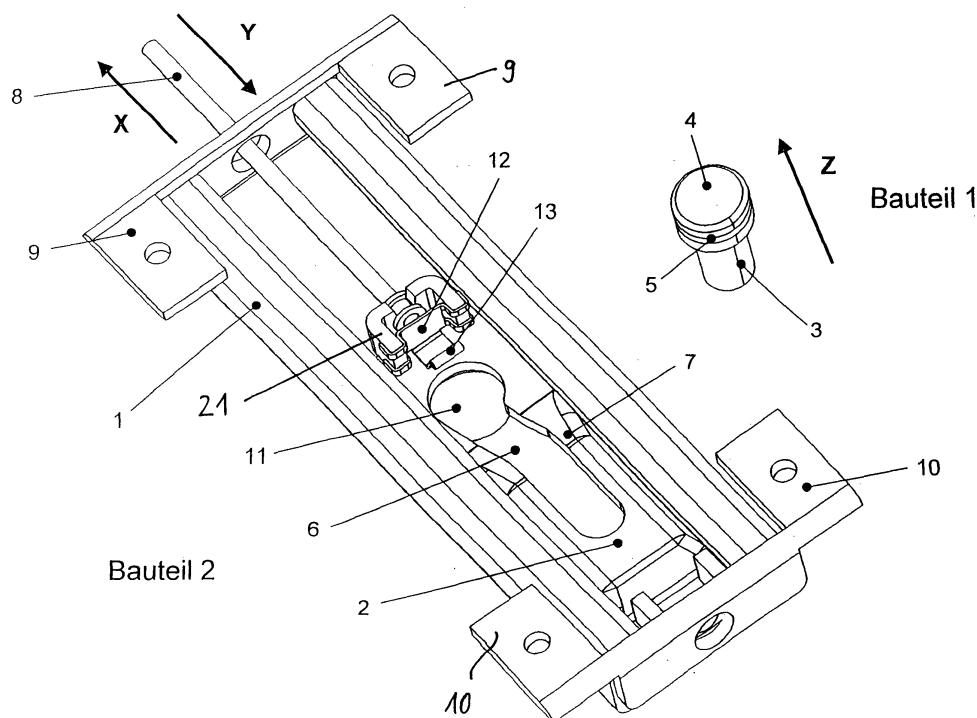


Abb. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 00 5945

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2005/028793 A1 (VKR HOLDING AS ; HUNDEVAD TORBEN ; OESTERGAARD ULLA TOFT ;) 31. März 2005 (2005-03-31)	1-3,5-6, 8	INV. E05B65/18 E05C7/00 E05C1/02
A	* Seite 9, Absatz 1 - Seite 10, Absatz 2; Abbildungen 3,4 *	4,7,9-10	
X	FR 2 797 238 A1 (PEGUFORM FRANCE) 9. Februar 2001 (2001-02-09) * Seite 10; Abbildungen 4,5 *	1-2,5-10	ADD. E05B65/19 E05C9/18 E05B63/14
X	DE 42 20 033 A1 (RAMSAUER DIETER) 25. März 1993 (1993-03-25)	1-3,5-6	
A	* Spalte 5, Zeile 37 - Zeile 41; Abbildungen 1,9,10 *	7-10	
X	FR 2 738 028 A1 (COUTIER MOULAGE GEN IND) 28. Februar 1997 (1997-02-28)	1-2,5-8, 10	
A	* das ganze Dokument *	4,9	
X	DE 197 21 565 A1 (VOLKSWAGEN AG) 4. Dezember 1997 (1997-12-04)	1-2,4	
A	* Abbildung 2.3 *	3,5-6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
X	US 2002/163208 A1 (QUIGLEY JOHN PATRICK ET AL) 7. November 2002 (2002-11-07)	1,3,5-7	
A	* Abbildungen 4-6 *	2,8-10	
X	GB 2 276 190 A (PRETORIUS IZAK J) 21. September 1994 (1994-09-21)	1-2,5-6	
X	EP 1 006 247 A1 (TAKIGEN MFG CO) 7. Juni 2000 (2000-06-07)	1,3,5-6, 8,10	
A	* Absätze [0009], [0010], [0013], [0017]; Abbildungen 3-5 *	7,9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 8. Dezember 2009	
		Prüfer Berote, Marc	
KATEGORIE DER GENANNTEN 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			

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04.003)

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

EP 06 00 5945

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.

08-12-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2005028793 A1	31-03-2005	DK 175999 B1 EP 1687502 A1	14-11-2005 09-08-2006
FR 2797238 A1	09-02-2001	KEINE	
DE 4220033 A1	25-03-1993	KEINE	
FR 2738028 A1	28-02-1997	KEINE	
DE 19721565 A1	04-12-1997	KEINE	
US 2002163208 A1	07-11-2002	KEINE	
GB 2276190 A	21-09-1994	ZA 9401659 A	12-10-1994
EP 1006247 A1	07-06-2000	AT 207572 T DE 69900386 D1 DE 69900386 T2 JP 2983979 B2 JP 2000170457 A	15-11-2001 29-11-2001 13-06-2002 29-11-1999 20-06-2000

EPO FORM P0461

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