



(11)

EP 1 816 293 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.03.2009 Patentblatt 2009/10

(51) Int Cl.:
E05D 13/00 (2006.01) **B60J 5/06** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.08.2007 Patentblatt 2007/32

(21) Anmeldenummer: 07001697.7

(22) Anmeldetag: 26.01.2007

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

(30) Priorität: 02.02.2006 DE 202006001601 U

(71) Anmelder: **Gebr. Bode GmbH & Co. KG
34123 Kassel (DE)**

(72) Erfinder:

- **Gereke, Peter**
36266 Heringen (DE)
- **König, Sergej**
34123 Kassel (DE)

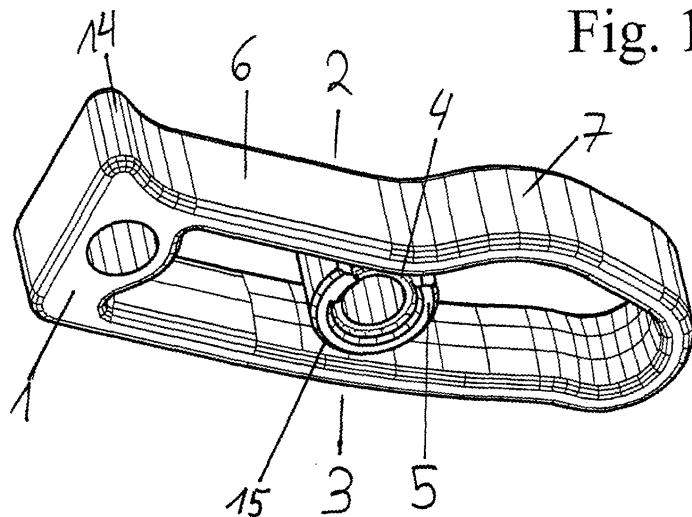
(74) Vertreter: **Bauer Vorberg Kayser**
Patentanwälte
Lindenallee 43
50968 Köln (DE)

(54) **Feststellvorrichtung zum Feststellen einer Schiebetür an einem Kraftfahrzeug in der Offenstellung**

(57) Eine Feststell-Vorrichtung (1) zur Rollenführung eines Rollenelementes, insbesondere eines Rollenwagens, einer seitlich an einem Kraftfahrzeug angebrachten Schiebetür und zum Feststellen der Schiebetür in der Offen-Position, wobei die Feststell-Vorrichtung (1) ein Federelement mit einer Federkraft, durch welche die Schiebetür in der Offen-Position gehalten wird, aufweist. Die Feststell-Vorrichtung (1) besitzt folgende Merkmale: Sie ist aus Kunststoff gefertigt. Sie besitzt einen Rollenabschnitt (2), welcher eine Lauffläche (6) für das Rollenelement beinhaltet, die eine Auf-

wölbung (7) aufweist. Sie besitzt einen dem Rollenabschnitt (2) gegenüberliegenden Stützabschnitt (3). Sie weist ein zwischen dem Rollenabschnitt (2) und dem Stützabschnitt (3) angeordnetes Gleitelement (4) auf, welches eine Gleitfläche (15) beinhaltet, und welches mit dem Stützabschnitt (3) gleitend und mit dem Rollenabschnitt (2) fest verbunden ist, und sie ist verformbar ausgebildet, wobei während einer Verformung das Gleitelement (4) mit der Gleitfläche (15) auf dem Stützabschnitt (3) gleitet.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 1697

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	FR 2 809 760 A (PEZIN JACQUES [FR]) 7. Dezember 2001 (2001-12-07) * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 6 * * Seite 2, Zeilen 16-18 * * Abbildungen 1,8 *	1,3	INV. E05D13/00 B60J5/06
Y		2,9	
A		4-8	
Y	----- CH 691 073 A5 (HAWA AG [CH]) 12. April 2001 (2001-04-12) * Spalte 5, Zeile 38 - Zeile 43 * * Abbildung 4 *	2,9	
A	----- DE 85 17 253 U1 (GEZE GMBH, 7250 LEONBERG, DE) 18. Juli 1985 (1985-07-18) * Seite 6, Absatz 3 - Absatz 5 * * Abbildung 1 *	1-9	
A	----- EP 0 877 138 A (RENAULT [FR] RENAULT SA [FR]) 11. November 1998 (1998-11-11) * Absatz [0026]; Abbildung 2 *	1-9	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
	-----		E05D E05F
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1 EPO FORM 1503/03-82 (P04003)	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 16. Januar 2009	Prüfer Meyer, Andrea
	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 07 00 1697

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.

16-01-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2809760	A	07-12-2001	KEINE		
CH 691073	A5	12-04-2001	KEINE		
DE 8517253	U1	18-07-1985	KEINE		
EP 0877138	A	11-11-1998	DE 69820151 D1 DE 69820151 T2 FR 2763026 A1	15-01-2004 02-09-2004 13-11-1998	