



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.10.2007 Patentblatt 2007/41

(51) Int Cl.:
E05B 65/32 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.01.2005 Patentblatt 2005/04

(21) Anmeldenummer: **04017420.3**

(22) Anmeldetag: **23.07.2004**

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

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

(72) Erfinder: **Blumenthal, Frank**
47906 Kempen (DE)

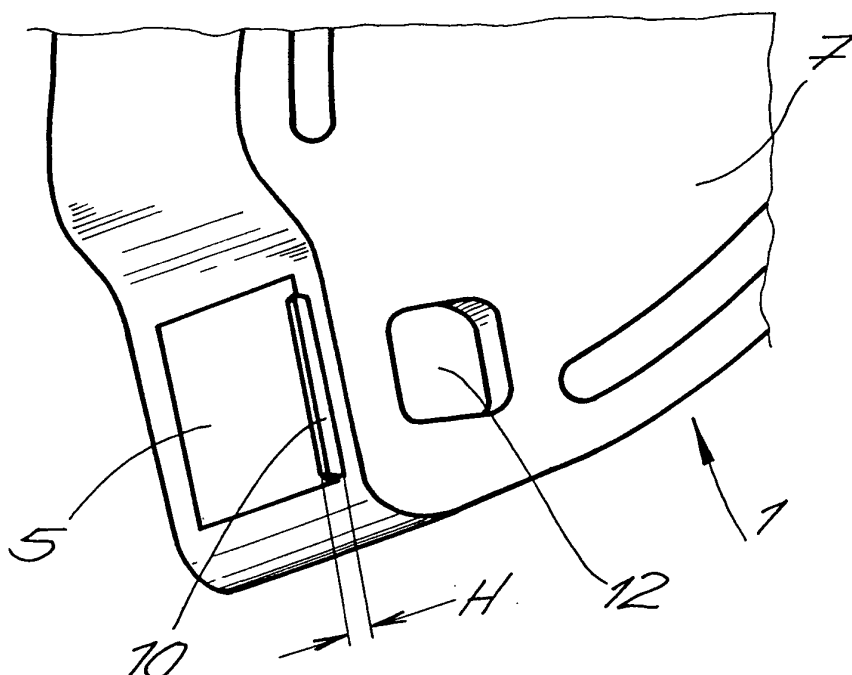
(30) Priorität: **24.07.2003 DE 10333902**

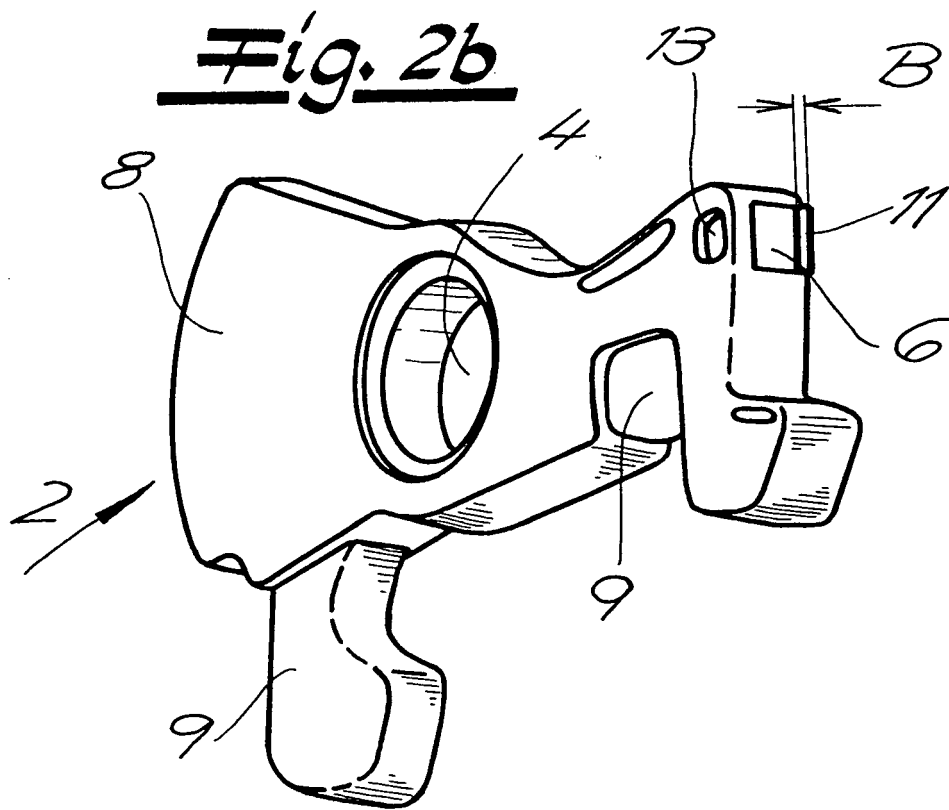
(54) **Kraftfahrzeugtürverschluss**

(57) Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist ein Kraftfahrzeugtürverschluss, welcher mit wenigstens einem Gesperre (1, 2) aus Drehfalle (1) und Sperrklinke (2) und mit einem Stoßdämpfungsmittel (10, 11) für das Gesperre (1, 2) ausgerüstet ist. Das Stoßdämpfungsmittel

tel (10, 11) entfaltet zumindest beim Schließen des Gesperres Wirkung. Erfindungsgemäß ist das Stoßdämpfungsmittel (10, 11) zwischen der Sperrklinke (2) und der Drehfalle (1) angeordnet und reduziert deren Relativgeschwindigkeit zueinander wenigstens beim Schließen des Gesperres (1, 2).

Fig. 2a







Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 01 7420

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,X	US 5 632 517 A (PAULIK JIRI [US] ET AL) 27. Mai 1997 (1997-05-27) * Spalte 2, Zeilen 17-56 * * Spalte 8, Zeile 28 - Spalte 9, Zeile 5; Abbildungen 1,8-10 * -----	1-7	INV. E05B65/32
D,A	DE 23 20 351 A1 (ARN. KIEKERT SÖHNE) 31. Oktober 1974 (1974-10-31) * Seite 5, Zeile 15 - Seite 6, Zeile 14 * -----	1-7,10	
A	JP 05 248131 A (MITSUI MINING & SMELTING CO) 24. September 1993 (1993-09-24) * Zusammenfassung * -----	1-6,8-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. August 2007	Prüfer Cruyplant, Lieve
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	

4
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 01 7420

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.

24-08-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5632517	A	27-05-1997	EP	0808978 A2	26-11-1997
DE 2320351	A1	31-10-1974	KEINE		
JP 5248131	A	24-09-1993	JP	2791619 B2	27-08-1998

EPO FORM P0461

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