



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 1 803 876 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
10.03.2010 Patentblatt 2010/10

(51) Int Cl.:  
**E05B 15/02** (2006.01)      **E05B 47/00** (2006.01)  
**E05B 65/32** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
04.07.2007 Patentblatt 2007/27

(21) Anmeldenummer: 06026874.5

(22) Anmeldetag: 23.12.2006

(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 RS**

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

(72) Erfinder: **Reddmann, Uwe  
45145 Essen (DE)**

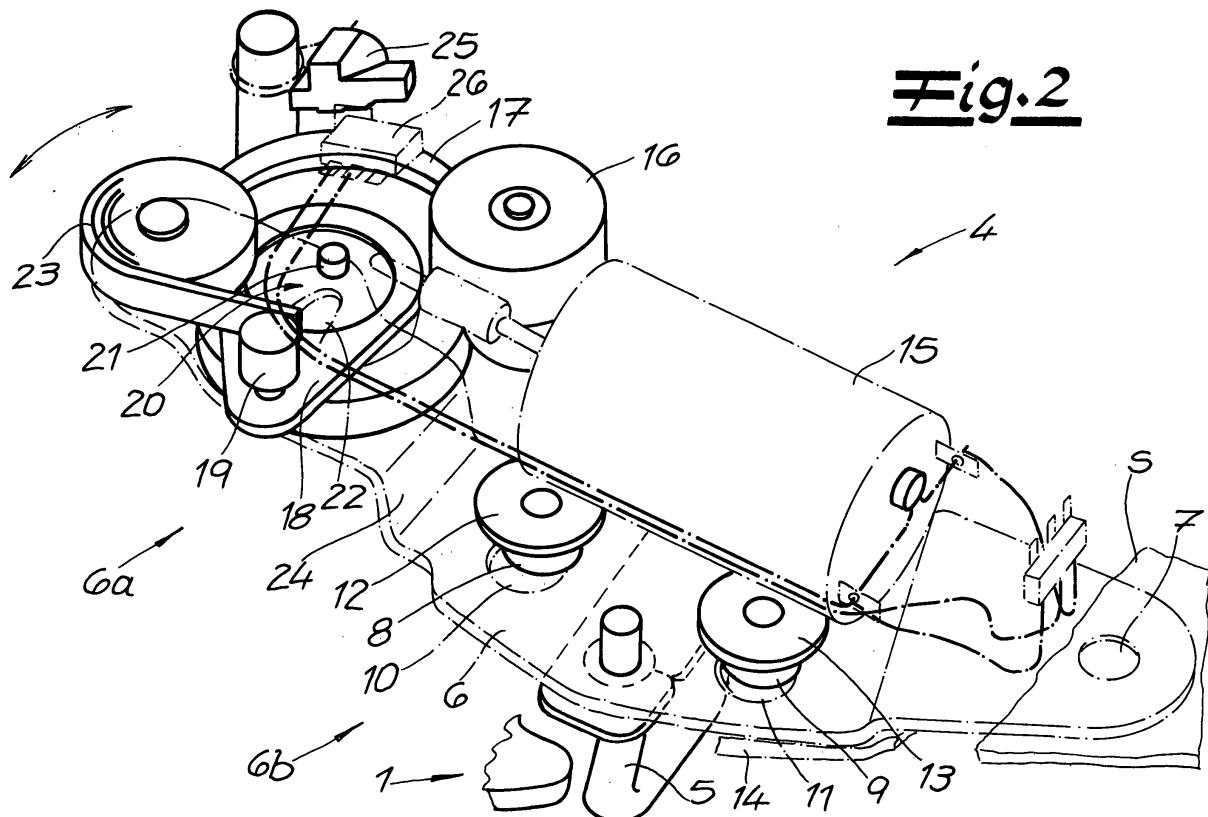
(30) Priorität: 30.12.2005 DE 10562998

### (54) Kraftfahrzeutürverschluss

(57) Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist ein Kraftfahrzeutürverschluss, welcher mit einem Türschloss (1) mit Gesperre (2, 3), und mit einem Servoschlosshalter (4) mit einem verstellbaren Schließbolzen (5) ausgerüstet ist. Der Schließbolzen (5) ist auf einer

Betätigungsschwinge (6) angeordnet. Auf die Betätigungsschwinge (6) arbeitet eine Antriebseinrichtung (15 bis 19) mit Kurbeltrieb (17 bis 19). Der Kurbeltrieb (17 bis 19) verfügt über einen die Betätigungsschwinge (6) beaufschlagenden Kurbelzapfen (19) und sorgt so für die Verstellung des Schließbolzens (5).

Fig.2





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 02 6874

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 052 356 A1 (VALEO GMBH & CO SCHLIESSYST KG [DE] VALEO SICHERHEITSSYSTEME GMBH [DE]) 15. November 2000 (2000-11-15) * das ganze Dokument * -----	1-2	INV. E05B15/02 E05B47/00 E05B65/32
Y	DE 103 30 542 A1 (BOECO BOEDDEKER & CO GMBH & C [DE]) 10. Februar 2005 (2005-02-10) * das ganze Dokument * -----	1-3,7-10	
Y,D	DE 199 55 883 A1 (KIEKERT AG [DE]) 31. Mai 2001 (2001-05-31) * das ganze Dokument * -----	1-3,7-10	
A	DE 101 23 187 A1 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]) 28. November 2002 (2002-11-28) * das ganze Dokument * -----	1	
A	DE 199 10 031 A1 (VALEO GMBH & CO SCHLIESSYST KG [DE]) 21. September 2000 (2000-09-21) * das ganze Dokument * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A,D	WO 97/22771 A1 (ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYST [US]) 26. Juni 1997 (1997-06-26) * das ganze Dokument * -----	1	E05B
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 29. Januar 2010	Prüfer Westin, Kenneth
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 Anmeldedatum 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 06 02 6874

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.

29-01-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1052356	A1	15-11-2000	DE ES	19921517 A1 2220289 T3		30-11-2000 16-12-2004
DE 10330542	A1	10-02-2005		KEINE		
DE 19955883	A1	31-05-2001	EP US	1101886 A2 6540270 B1		23-05-2001 01-04-2003
DE 10123187	A1	28-11-2002		KEINE		
DE 19910031	A1	21-09-2000		KEINE		
WO 9722771	A1	26-06-1997	US	5765886 A		16-06-1998