



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 319 781 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.02.2004 Patentblatt 2004/06

(51) Int Cl.7: **E05B 65/32**

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.06.2003 Patentblatt 2003/25

(21) Anmeldenummer: **02027815.6**

(22) Anmeldetag: **12.12.2002**

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

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

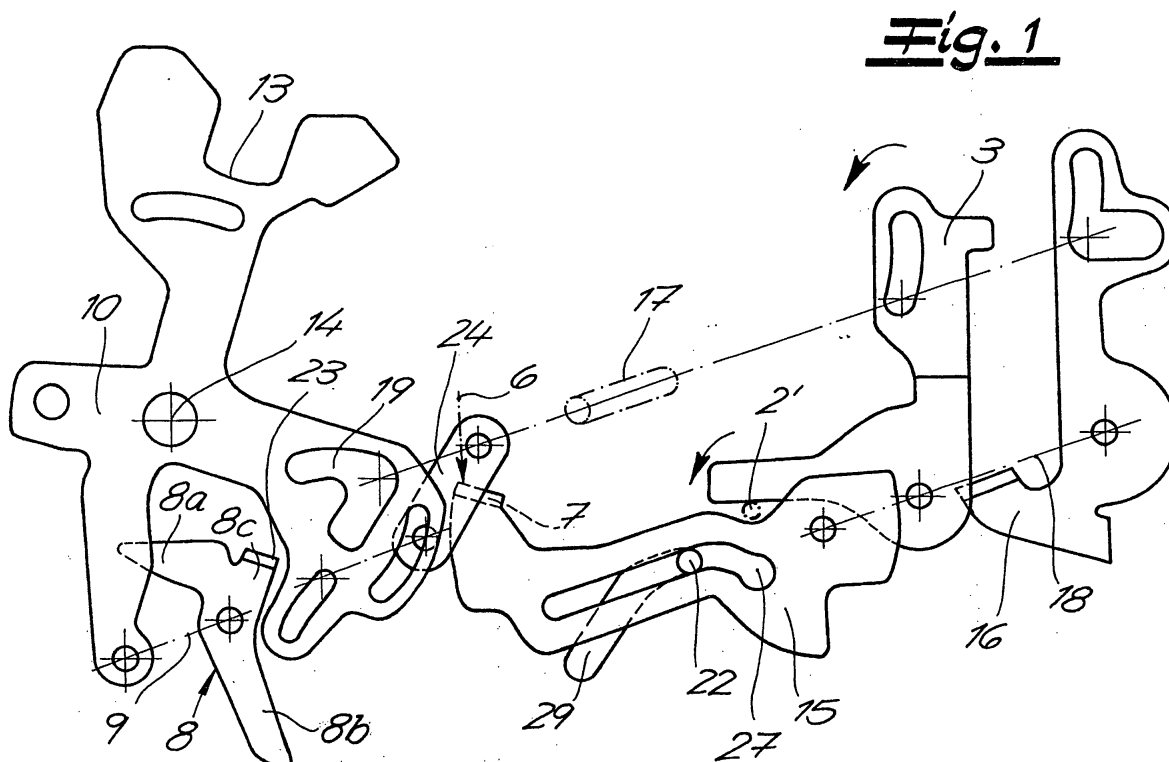
(72) Erfinder:
• **Brackmann, Horst
42551 Velbert (DE)**
• **Kipka, Rainer
45219 Essen (DE)**

(30) Priorität: **15.12.2001 DE 20120957 U**

(54) **Kraftfahrzeugtürverschluss**

(57) Gegenstand der Erfindung ist ein Kraftfahrzeugtürverschluss, der mit einem Verriegelungshebel (10), insbesondere Zentralverriegelungshebel (10), einem Betätigungshebel (6), insbesondere Innenbetätigungshebel (6) für ein Gesperre (2, 4) und mit einer Kindersicherungseinrichtung (20, 21, 22) ausgerüstet ist.

Erfindungsgemäß arbeitet die Kindersicherungseinrichtung (20, 21, 22) auf einen Steuerhebel (8) der in seiner "Eingreifposition" in Bezug zum Betätigungshebel (6) den Verriegelungshebel (10) bei Auslösung des Betätigungshebels (6) mitnimmt und in seiner "Leerposition" den Verriegelungshebel (10) von Bewegungen des Betätigungshebels (6) abkoppelt.



EP 1 319 781 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 7815

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
X	EP 1 004 730 A (VALEO SECURITE HABITACLE) 31. Mai 2000 (2000-05-31) * das ganze Dokument *	1-3,5,7,9-11	E05B65/32
X	US 6 007 118 A (ARABIA JR FRANK JOSEPH ET AL) 28. Dezember 1999 (1999-12-28) * Spalte 7, Zeile 1 - Zeile 62; Abbildungen 1-6 *	1,3,5	
D,A	DE 198 06 155 A (KIEKERT AG) 22. Juli 1999 (1999-07-22) * Spalte 6, Zeile 33 - Zeile 57; Abbildungen 1-8 *	1,6,9-11	
D,A	DE 196 32 781 A (KIEKERT AG) 19. Februar 1998 (1998-02-19) * Abbildungen 1-3 *	1,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12. Dezember 2003	Prüfer PEREZ MENDEZ, J
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 Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 02 7815

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.

12-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1004730 A	31-05-2000	FR 2786519 A1	02-06-2000
		DE 69902858 D1	17-10-2002
		DE 69902858 T2	30-01-2003
		EP 1004730 A1	31-05-2000
		ES 2183494 T3	16-03-2003
US 6007118 A	28-12-1999	WO 0011294 A1	02-03-2000
DE 19806155 A	22-07-1999	DE 19806155 A1	22-07-1999
		FR 2773836 A1	23-07-1999
		DE 19806154 A1	22-07-1999
		FR 2773837 A1	23-07-1999
DE 19632781 A	19-02-1998	DE 19632781 A1	19-02-1998
		BR 9704362 A	24-08-1999
		FR 2752437 A1	20-02-1998
		GB 2316437 A , B	25-02-1998

EPO FORM P0461

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