



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 178 171 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.04.2003 Patentblatt 2003/14

(51) Int Cl.7: **E05B 65/20, E05B 47/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.02.2002 Patentblatt 2002/06

(21) Anmeldenummer: **01117989.2**

(22) Anmeldetag: **25.07.2001**

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

(72) Erfinder:
• **Raffelsiefer, Kurt**
42551 Velbert (DE)
• **Dragon, Marek**
51545 Waldbröl (DE)

(30) Priorität: **04.08.2000 DE 10038151**

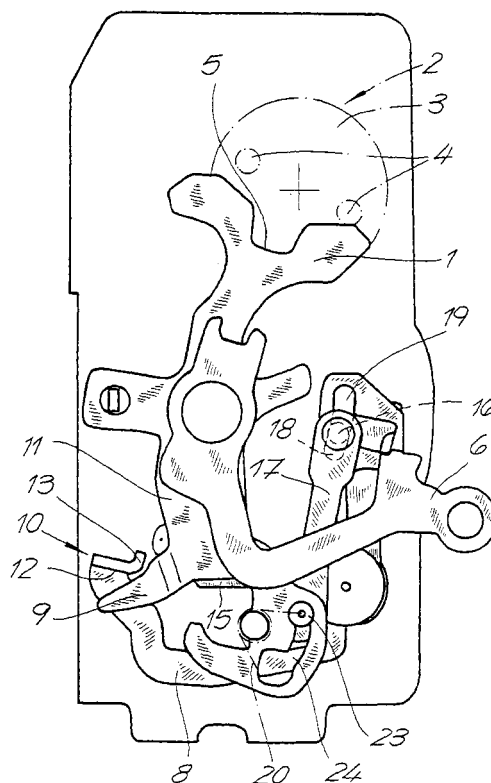
(74) Vertreter: **Honke, Manfred, Dr.-Ing. et al**
Patentanwälte,
Andrejewski, Honke & Sozien,
Theaterplatz 3
45127 Essen (DE)

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

(54) **Kraftfahrzeugtürverschluss**

(57) Es handelt sich um einen Kraftfahrzeugtürverschluss, welcher zumindest mit einem Zentralverriegelungshebel (1), ferner mit einem Betätigungshebel (8) und mit einem Gesperre (G) sowie gegebenenfalls einer Diebstahlsicherungseinrichtung (21) ausgerüstet ist. Erfindungsgemäß wechselwirkt der Verriegelungshebel (1) mit dem Betätigungshebel (8) zur Einnahme seiner Entriegelungsstellung unmittelbar. Hierdurch wird bei einfachem Aufbau eine einwandfreie Funktion unter Verzicht auf einen Innenverriegelungsknopf oder dergleichen Innenverriegelungseinrichtung erreicht.

Fig. 1



EP 1 178 171 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 7989

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 198 06 154 A (KIEKERT AG) 22. Juli 1999 (1999-07-22) * Spalte 6, Zeile 16 - Zeile 28; Abbildungen 3-6 *	1-4, 6	E05B65/20 E05B47/00
X	US 4 634 156 A (SHIMURA RYOJI ET AL) 6. Januar 1987 (1987-01-06) * Spalte 9, Zeile 41 - Zeile 60; Abbildungen 1,2,5 *	1-4	
A		6	
X	DE 43 13 248 A (BOMORO BOCKLENBERG & MOTTE GMBH & CO KG) 3. November 1994 (1994-11-03) * Spalte 1, Zeile 60 - Spalte 5, Zeile 16; Abbildungen 1-5 *	1	
X	EP 1 004 730 A (VALEO SECURITE HABITACLE) 31. Mai 2000 (2000-05-31) * Absatz '0034! - Absatz '0036!; Abbildungen 1-5 *	1,7	
E	GB 2 359 855 A (MITSUI MINING & SMELTING CO) 5. September 2001 (2001-09-05) * Seite 6, Absatz 2; Abbildung 6 * * Seite 8, Zeile 22 - Zeile 32; Abbildungen 11,12 *	1,5-7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11. Februar 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 : 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	

EPO FORM 1503/03 92 (P04203)

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

EP 01 11 7989

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

11-02-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19806154 A	22-07-1999	DE 19806154 A1	22-07-1999
		FR 2773837 A1	23-07-1999
		DE 19806155 A1	22-07-1999
		FR 2773836 A1	23-07-1999
US 4634156 A	06-01-1987	JP 1596772 C	27-12-1990
		JP 2023670 B	24-05-1990
		JP 59195973 A	07-11-1984
		DE 3483731 D1	24-01-1991
		EP 0123251 A2	31-10-1984
DE 4313248 A	03-11-1994	DE 4313248 A1	03-11-1994
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
GB 2359855 A	05-09-2001	JP 2000345751 A	12-12-2000
		GB 2359854 A ,B	05-09-2001
		DE 10027233 A1	01-02-2001
		GB 2350644 A ,B	06-12-2000
		US 6371538 B1	16-04-2002

EPO FORM P0461

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