



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 267 022 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.02.2004 Patentblatt 2004/06

(51) Int Cl.7: **E05B 65/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.12.2002 Patentblatt 2002/51

(21) Anmeldenummer: **02010810.6**

(22) Anmeldetag: **15.05.2002**

(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: **Graute, Ludger, Dipl.-Ing.**
45130 Essen (DE)

(74) Vertreter: **Nunnenkamp, Jörg, Dr.**
Andrejewski, Honke & Sozien
Patentanwälte
Theaterplatz 3
45127 Essen (DE)

(30) Priorität: **13.06.2001 DE 10128668**

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

(54) **Notverriegelungseinrichtung**

(57) Gegenstand der Erfindung ist eine Notverriegelungseinrichtung für einen Kraftfahrzeugtürverschluss (1), die in ihrem grundsätzlichen Aufbau wenigstens einen Verriegelungshebel (3), insbesondere Zentralverriegelungshebel oder auf den Zentralverriegelungshebel arbeitenden Sicherungshebel, und einen manuell von außen betätigbaren Drehkörper (5) aufweist. Der Drehkörper (5) verlagert den Verriegelungshebel (3) in

eine den Kraftfahrzeugtürverschluss (1) verriegelnde Sicherungsstellung bzw. Verriegelungsstellung. Erfindungsgemäß handelt es sich bei dem Drehkörper (5) um eine am Verriegelungshebel (3) angeordnete Ausnehmung (5) zum Eingriff für ein Betätigungswerkzeug. Auf diese Weise werden bei einfachem Aufbau zuverlässig Eingriffe ins Innere des Kraftfahrzeugtürverschlusses (1) verhindert.

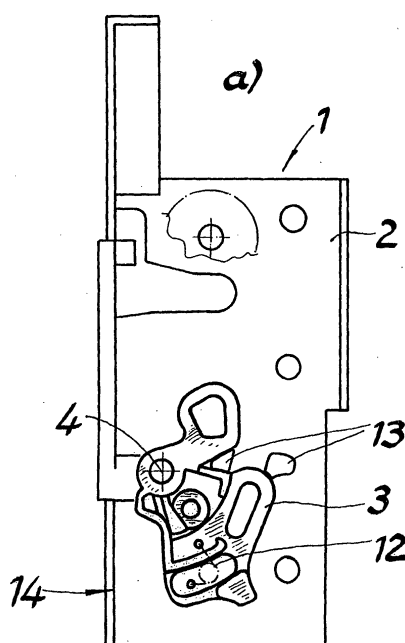


Fig. 1

EP 1 267 022 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 02 01 0810

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
X	DE 199 34 877 A (VALEO SECURITE HABITACLE CRETE) 10. Februar 2000 (2000-02-10) * Spalte 3, Zeile 63 - Spalte 4, Zeile 7 * * Spalte 4, Zeile 52 - Zeile 54 * * Spalte 5, Zeile 23 - Zeile 56; Abbildung *	1-3	E05B65/12
X	EP 0 775 793 A (ROCKWELL LVS) 28. Mai 1997 (1997-05-28) * Spalte 4, Zeile 46 - Spalte 5, Zeile 23; Abbildungen 3,4 *	1-3	
D,A	DE 41 08 561 A (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG ;KIEKERT GMBH CO KG (DE)) 17. September 1992 (1992-09-17) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16. Dezember 2003	
		Prüfer Pieracci, A	
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	

EPO FORM 1503 03 B2 (P04C03)

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

EP 02 01 0810

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.

16-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19934877 A	10-02-2000	FR 2782108 A1	11-02-2000
		DE 19934877 A1	10-02-2000
		IT RM990499 A1	02-02-2001
EP 0775793 A	28-05-1997	GB 2307506 A	28-05-1997
		DE 69619475 D1	04-04-2002
		DE 69619475 T2	10-10-2002
		EP 0775793 A1	28-05-1997
		WO 9720123 A1	05-06-1997
		JP 2000500836 T	25-01-2000
		US 6123371 A	26-09-2000
DE 4108561 A	17-09-1992	DE 4108561 A1	17-09-1992

EPO FORM P0461

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