

(19)



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

(30) Priorität: 13.06.2001 DE 10128668

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

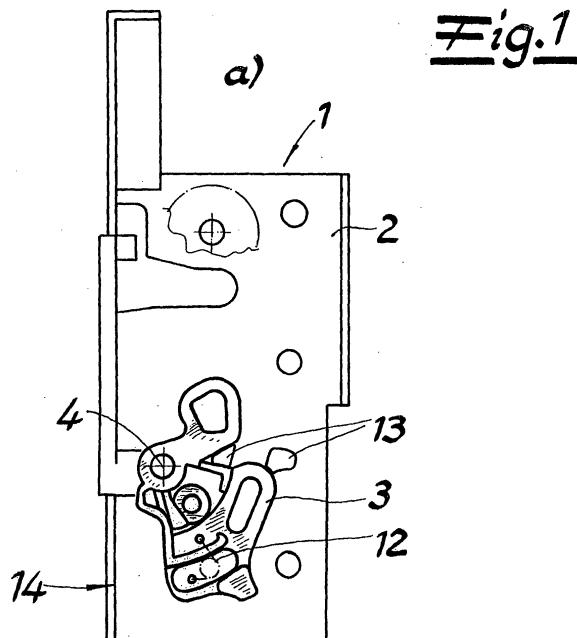
(72) Erfinder: Graute, Ludger, Dipl.-Ing.
45130 Essen (DE)

(74) Vertreter: Nunnenkamp, Jörg, Dr.
Andrejewski, Honke & Sozien
Patentanwälte
Theaterplatz 3
45127 Essen (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 betätigbarer 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 Betätigungsgerüst. Auf diese Weise werden bei einfacherem Aufbau zuverlässig Eingriffe ins Innere des Kraftfahrzeugtürverschlusses (1) verhindert.



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 | Betreff Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.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.Cl.7) | | | | | | | | | |
| E05B | | | | | | | | | |
| <p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">DEN HAAG</td> <td style="text-align: center;">16. Dezember 2003</td> <td style="text-align: center;">Pieracci, A</td> </tr> </table> | | | | Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | DEN HAAG | 16. Dezember 2003 | Pieracci, A |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | | | | | | | |
| DEN HAAG | 16. Dezember 2003 | Pieracci, A | | | | | | | |
| EPO FORM 1509.03.82 (P04C03) | | <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> | | | | | | | |

**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