



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.07.2004 Patentblatt 2004/31**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.02.2003 Patentblatt 2003/09**

(21) Anmeldenummer: **02017841.4**

(22) Anmeldetag: **08.08.2002**

(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 SK TR**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(72) Erfinder: **Schwab, Dittmar**  
**63110 Rodgau (DE)**

(74) Vertreter: **Hervouet, Sylvie et al**  
**Valeo Sécurité Habitacle S.A.S.**  
**Service Propriété Industrielle**  
**42, rue Le Corbusier**  
**Europarc**  
**94042 Créteil Cedex (FR)**

(30) Priorität: **23.08.2001 DE 10141430**

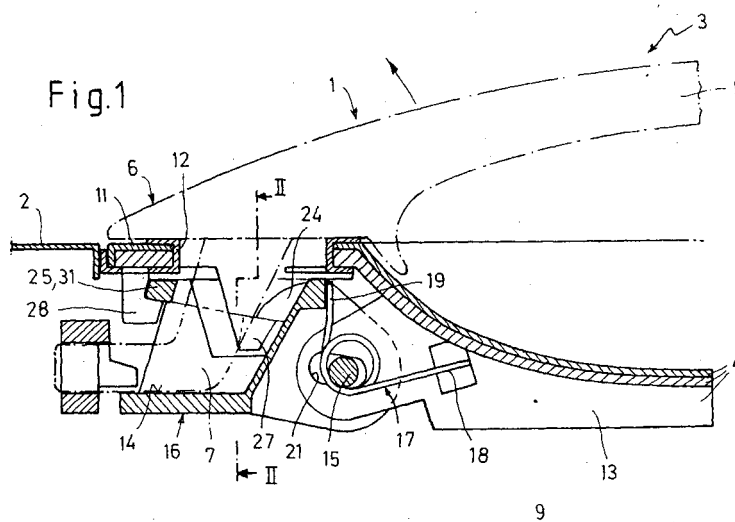
(71) Anmelder: **Valeo Sicherheitssysteme GmbH**  
**85253 Erdweg (DE)**

(54) **Türaussengriff für die Fahrzeurtür eines Kraftfahrzeuges**

(57) Die Erfindung betrifft einen Türaußengriff für die Fahrzeurtür (3) eines Kraftfahrzeuges mit einer Griffmulde (4) und einem Griffarm (5), der auf seiner ersten Seite (6) mit einem Lagerteil (7) versehen ist, wobei die Griffmulde (4) von der Türaußenseite an der Außenhaut der Fahrzeurtür anordbar ist und einen Randbereich (11) aufweist, der nach der Montage des Türaußengriffes (1) an der Außenhaut (2) der Fahrzeurtür (3) anliegt, und wobei die Lagerstelle (14) des Griffarmes (5) als verschwenkbares Verriegelungsteil (16) ausgestaltet ist, welches in seiner Verriegelungsstellung die Außenhaut (2) der Fahrzeurtür (3) hintergreift und axial in eine gesicherte Stellung verschiebbar ist, bei welcher

nasenförmige Vorsprünge (23-25) des Verriegelungsteiles (16) hinter entsprechende Vorsprünge (26-28) der Griffmulde (4) greifen.

Um zu vermeiden, daß es bei der Montage des Griffarmes (5) an der Lagerstelle (14) zu einem ungewollten Entsichern des Verriegelungsteiles (16) kommen kann, schlägt die Erfindung vor, das Verriegelungsteil (16) derart an der Griffmulde (4) anzuordnen, daß es in seiner Verriegelungsstellung axial nach vorne in die gesicherte Stellung verschiebbar ist und dann durch Hintergreifen der nasenförmigen Vorsprünge (23-25) des Verriegelungsteiles (16) hinter die entsprechenden Vorsprünge (26-28) der Griffmulde (4) gesichert wird.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 01 7841

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                       | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)      |
| D,A                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DE 195 33 655 A (YMOS AG IND PRODUKTE)<br>13. März 1997 (1997-03-13)<br>* das ganze Dokument *            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | E05B7/00<br>E05B65/20                        |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DE 860 001 C (EWALD WITTE & CO SCHLOSS UND M)<br>18. Dezember 1952 (1952-12-18)<br>* das ganze Dokument * | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DE 44 43 117 A (EWALD WITTE GMBH & CO KG)<br>5. Juni 1996 (1996-06-05)<br>* das ganze Dokument *          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)<br>E05B |
| Recherchenort<br><b>MÜNCHEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           | Abschlußdatum der Recherche<br><b>7. Juni 2004</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Prüfer<br><b>Henkes, R</b>                   |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                           | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                              |

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 02 01 7841

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.

07-06-2004

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |   | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 19533655                                        | A | 13-03-1997                    | DE 19533655 A1                    | 13-03-1997                    |
| DE 860001                                          | C | 18-12-1952                    | KEINE                             |                               |
| DE 4443117                                         | A | 05-06-1996                    | DE 4443117 A1                     | 05-06-1996                    |
|                                                    |   |                               | DE 4445320 A1                     | 14-08-1996                    |
|                                                    |   |                               | US 5706554 A                      | 13-01-1998                    |

EPO FORM P0461

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