



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.01.2006 Patentblatt 2006/01

(51) Int Cl.:
E05B 7/00 (2006.01) E05B 65/20 (2006.01)
E05B 9/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.12.2004 Patentblatt 2004/51

(21) Anmeldenummer: **04013705.1**

(22) Anmeldetag: **11.06.2004**

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

- Heyduck, Jan
71069 Sindelfingen (DE)
- Kölle, Rudi
71067 Sindelfingen (DE)
- Lindmayer, Martin
72172 Sulz (DE)

(30) Priorität: **13.06.2003 DE 10327081**

(71) Anmelder: **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
42551 Velbert (DE)

(74) Vertreter: **Mentzel, Norbert**
Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse,
Dipl.-Phys. Mentzel,
Dipl.-Ing. Ludewig,
Kleiner Werth 34
42275 Wuppertal (DE)

(72) Erfinder:
• **Lennhoff, Ralf**
58093 Hagen (DE)

(54) **Griffbeschlag für Türen oder Klappen von Fahrzeugen**

(57) Bei einem Griffbeslag gibt es einen von der Türinnenseite (11) zu befestigenden Träger (10), einen von der Türaußenseite aus zu montierenden Griff (20) und einen Turm (30), der einen Schließzylinder (37) aufweist, oder nur als Attrappe fungiert. Der Turm (30) ist seinerseits formschlüssig im Träger (10) montierbar und wird in seiner Montagelage durch ein manuell betätigbares Haltemittel (14, 34) gesichert. Um den Aufbruch des Fahrzeugs bei Gewaltanwendungen an den Haltestellen des Turms (30) im Träger (10) auszuschließen wird vorgeschlagen, am Träger (10) einen zusätzlichen Riegel

(25) anzuordnen, welcher zwischen zwei Positionen (25.1, 25.2) verstellbar ist. Dem Riegelende (26) des Riegels (25) ist eine Aufnahme (36) im Turm (30) zugeordnet, in welche der Riegel (25) in seiner Verriegelungsposition (25.1) einfährt. Über ein Betätigungsende (27) lässt sich der Riegel (25) in eine Entriegelungsposition (25.2) überführen, wo sich das Riegelende (26) dann außerhalb der Aufnahme (36) befindet. Das Betätigungsende (27) des Riegels (25) ist mindestens in der Verriegelungsposition (25.1) von der Türinnenseite (11) aus zugänglich, (Fig. 1).

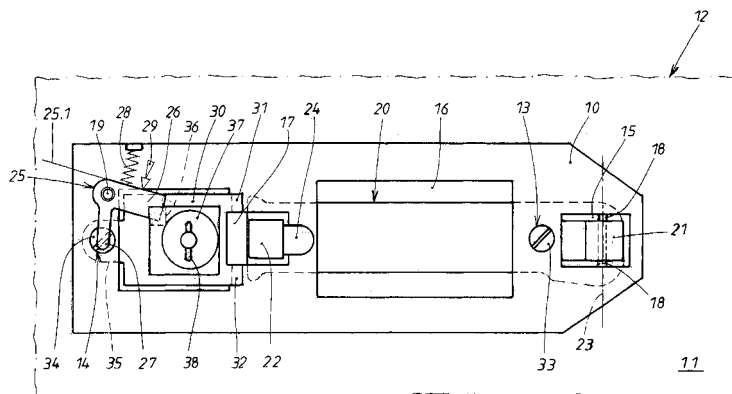


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 01 3705

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,X	DE 199 50 172 A1 (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH & CO. KG) 26. April 2001 (2001-04-26) * Spalte 3, Zeile 8 - Spalte 6, Zeile 4; Abbildungen 1-8 *	1,4,8,9	E05B7/00 E05B65/20 E05B9/08
A	US 5 987 942 A (ICHINOSE ET AL) 23. November 1999 (1999-11-23) * Spalte 1, Zeile 63 - Spalte 3, Zeile 4; Abbildungen 2-6 *	1,3-6	
A	US 5 706 554 A (RÜCKERT ET AL) 13. Januar 1998 (1998-01-13) * Spalte 6, Zeile 27 - Spalte 7, Zeile 64; Abbildungen 7-14 *	1,3-6	
A	EP 1 099 817 A (VALEO SICUREZZA ABITACOLO S.P.A) 16. Mai 2001 (2001-05-16) * das ganze Dokument *	1,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		10. November 2005	
		Prüfer	
		PEREZ MENDEZ, J	
KATEGORIE DER GENANTEN 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			

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 01 3705

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.

10-11-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19950172 A1	26-04-2001	KEINE	
US 5987942 A	23-11-1999	JP 3216994 B2	09-10-2001
		JP 10008793 A	13-01-1998
US 5706554 A	13-01-1998	KEINE	
EP 1099817 A	16-05-2001	DE 60012848 D1	16-09-2004
		DE 60012848 T2	18-08-2005
		ES 2226687 T3	01-04-2005
		IT T0990979 A1	14-05-2001

EPO FORM P0461

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