# (11) **EP 1 486 631 A3**

(12)

### **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3: 04.01.2006 Patentblatt 2006/01

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

E05B 65/20 (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

(30) Priorität: 13.06.2003 DE 10327081

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

(72) Erfinder:

 Lennhoff, Ralf 58093 Hagen (DE)  Heyduck, Jan 71069 Sindelfingen (DE)

• Kölle, Rudi 71067 Sindelfingen (DE)

 Lindmayer, Martin 72172 Sulz (DE)

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

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

(57) Bei einem Griffbeschlag 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).

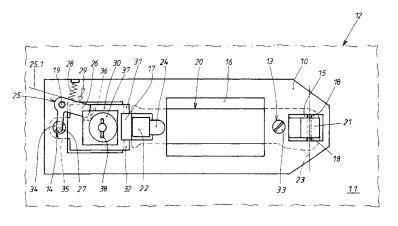


FIG. 1



## **EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung EP 04 01 3705

	EINSCHLÄGIGE	DOKUMENTE		
Categorie	Kennzeichnung des Dokum der maßgeblicher	nents mit Angabe, soweit erforderlich, n Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,X	GMBH & CO. KG) 26.	UF HUELSBECK & FUERST April 2001 (2001-04-26 - Spalte 6, Zeile 4;	) 1,4,8,9	E05B7/00 E05B65/20 E05B9/08
А	US 5 987 942 A (ICH 23. November 1999 ( * Spalte 1, Zeile 6 Abbildungen 2-6 *	INOSE ET AL) 1999-11-23) 3 - Spalte 3, Zeile 4;	1,3-6	
Α	US 5 706 554 A (RÜC 13. Januar 1998 (19 * Spalte 6, Zeile 2 Abbildungen 7-14 *		1,3-6	
Α	EP 1 099 817 A (VAL S.P.A) 16. Mai 2001 * das ganze Dokumen		1,5	
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
				E05B
Der vo	rliegende Recherchenbericht wu	rde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
	Den Haag	10. November 20	05 PER	EZ MENDEZ, J
	ATEGORIE DER GENANNTEN DOKU	E : älteres Patento	ugrunde liegende T lokument, das jedo eldedatum veröffen	heorien oder Grundsätze ch erst am oder
Y : von	besonderer Bedeutung allein betracht besonderer Bedeutung in Verbindung eren Veröffentlichung derselben Kateg	mit einer D: in der Anmeldu	eidedatum veroffen ing angeführtes Dol ründen angeführtes	kument
A : tech	nologischer Hintergrund Itschriftliche Offenbarung			, übereinstimmendes

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

**EPO FORM P0461** 

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