



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.06.2013 Patentblatt 2013/25

(51) Int Cl.:
E05B 7/00 (2006.01) **E05B 65/12** (2006.01)
E05B 17/18 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.09.2009 Patentblatt 2009/36

(21) Anmeldenummer: **09075037.3**

(22) Anmeldetag: **21.01.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **29.02.2008 DE 102008011901**

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

(72) Erfinder: **Kilian, Marion**
42551 Velbert (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Buse, Mentzel, Ludwig
Kleiner Werth 34
42275 Wuppertal (DE)

(54) **Vorrichtung zur Betätigung von Türen, Klappen oder dergleichen, insbesondere an Fahrzeugen**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Betätigung von Türen (20), Klappen od. dgl., insbesondere an Fahrzeugen. Die Vorrichtung weist eine Handhabe (10) auf, welche in eine Wirksamstellung überführbar ist, in welcher sie zum Öffnen und/oder Schließen der Tür (20) eingesetzt werden kann und welche ebenfalls in eine Unwirksamstellung überführbar ist, in welcher eine Betätigung der Handhabe (10) kein Öffnen bzw. Schließen der Tür (20) bewirkt. Des Weiteren ist ein Schließmechanismus vorgesehen, welcher über elektronische Mittel in eine Sperrlage, in welcher die Handhabe (10) in der Un-

wirksamstellung ist und eine Freigabelage, in welcher die Handhabe (10) in der Wirksamstellung ist, überführbar ist. Außerdem ist eine mechanische Notbetätigung (30) vorgesehen, über welche der Schließmechanismus ebenfalls in seine Sperrlage bzw. seine Freigabelage überführbar ist und welcher eine Abdeckung (40) aufweist. Zwischen der Abdeckung (40) und der Tür (20) ist ein Verbindungsmittel (50) vorgesehen, um diese beiden Teile mittelbar oder unmittelbar miteinander zu verbinden. Das Verbindungsmittel (50) besteht aus einem elastischen Material und ist mit der Abdeckung (40) einstückig ausgeführt (Fig. 2).

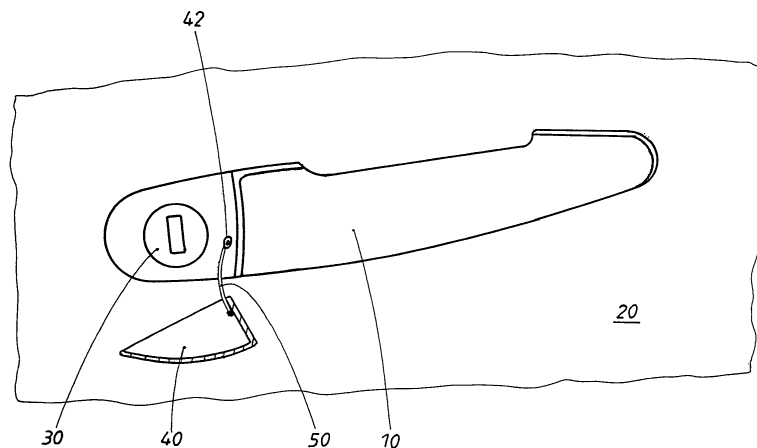


FIG. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 07 5037

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 819 539 A1 (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA [FR]) 19. Juli 2002 (2002-07-19) * Seite 3, Zeile 19 - Zeile 26 * * Seite 4, Zeile 26 - Seite 5, Zeile 4 * * Seite 6, Zeile 1 - Seite 7, Zeile 9 * * Seite 9, Zeile 8 - Zeile 15 * * Seite 9, Zeile 34 - Seite 10, Zeile 2 * * Abbildungen 1-4, 7 *	1-14	INV. E05B7/00 E05B65/12 E05B17/18
A	JP H10 102841 A (TAKIGEN MFG CO) 21. April 1998 (1998-04-21) * Abbildungen 1-4 *	4-6	
A	DE 71 20 976 U (PHILIPP ROTH FAHRZEUGAUSSTATTUNG) 26. August 1971 (1971-08-26) * Seite 4, Zeile 11 - Zeile 21 * * Abbildungen 1-3 *	4,5	
A	JP S52 20490 U (UNKNOWN) 14. Februar 1977 (1977-02-14) * Abbildungen 1-3 *	4,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 14. Mai 2013	Prüfer Antonov, Ventseslav
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 : mündliche 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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 07 5037

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.

14-05-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2819539	A1	19-07-2002	KEINE	
JP H10102841	A	21-04-1998	KEINE	
DE 7120976	U	26-08-1971	KEINE	
JP S5220490	U	14-02-1977	KEINE	

EPO FORM P0461

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