



(11) **EP 1 568 832 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.06.2007 Patentblatt 2007/23

(51) Int Cl.: **E05B 13/10** (2006.01) **E05B 47/00** (2006.01)
E05B 1/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.08.2005 Patentblatt 2005/35

(21) Anmeldenummer: **05101413.2**

(22) Anmeldetag: **24.02.2005**

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

(72) Erfinder: **Kutschat, Horst**
42285, Wuppertal (DE)

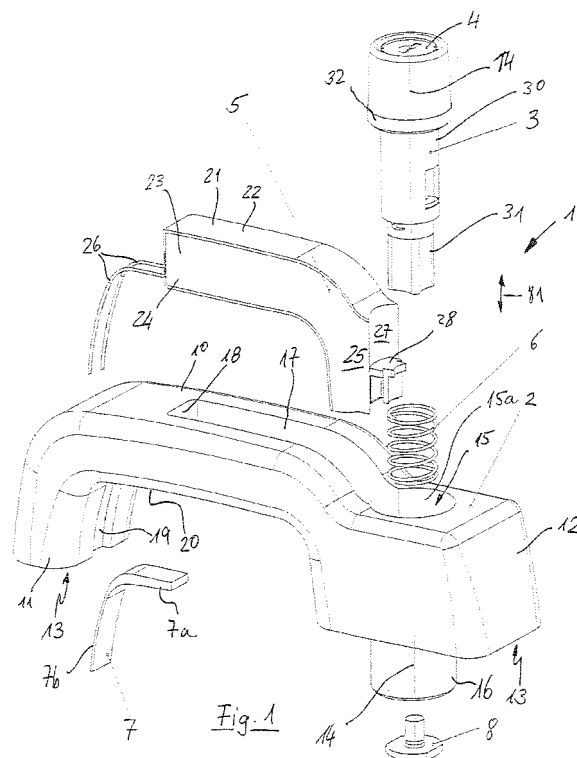
(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Dr. Solf & Zapf
Schlossbleiche 20
42103 Wuppertal (DE)

(30) Priorität: 26.02.2004 DE 102004009366

(71) Anmelder: **D. LA PORTE SÖHNE GMBH**
42285 Wuppertal (DE)

(54) **Betätigungsvorrichtung für ein schloss**

(57) Die Erfindung betrifft eine Betätigungsvorrichtung für eine Schlossmechanik, insbesondere einer Tür oder Klappe eines Kraftfahrzeuges insbesondere eines Traktors mit einem Griffkörper (2), in dem in einem Griffkörperendbereich eine Betätigungseinrichtung (3, 30, 31) zum Antrieb eines Betätigungselements (8) für die Schlossmechanik gelagert ist, wobei ein bewegliches Koppelglied (28) vorgesehen ist, mit dem die Betätigungseinrichtung (3, 30, 31) außer Funktion bringbar ist, wobei das Koppelglied (28) mit einer fernbedienbare Antriebseinrichtung (100) aufweisenden Verriegelungseinrichtung (5) antreibbar in Verbindung steht und die Verriegelungseinrichtung (5) in anderen Teilbereichen des Griffkörpers (2) untergebracht ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 10 1413

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 11 09 053 B (CODELEC) 15. Juni 1961 (1961-06-15)	1-3,9-11	INV. E05B13/10 E05B47/00 E05B1/00
A	* Spalte 3, Zeile 12 - Spalte 7, Zeile 68; Abbildungen 1-12 *	7	
X	DE 10 22 117 B (WILHELM NOLTE) 2. Januar 1958 (1958-01-02)	1,3	
A	* Spalte 3, Zeile 21 - Zeile 39; Abbildungen 1,2 *	7,9	
X	EP 0 906 997 A (VALEO SECURITE HABITACLE) 7. April 1999 (1999-04-07)	1,4,6	
A	* Abbildungen 1-4 *	7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
X	CA 2 297 333 A1 (ILCO UNICAN INC) 27. Juli 2001 (2001-07-27)	1,4,5	
A	* Seite 5, Zeile 14 - Zeile 20; Abbildungen 1-4 *	1-5,7,8	
A	DE 197 46 381 C1 (HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH) 21. Januar 1999 (1999-01-21)	1,9,10, 12	
A	* Spalte 2, Zeile 53 - Spalte 7, Zeile 19; Abbildungen 1-9 *		
A	DE 925 154 C (NOLTE WILHELM) 14. März 1955 (1955-03-14)		
	* Seiten 1-3 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25. April 2007	Prüfer PEREZ MENDEZ, J
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 : 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 03.92 (P04C03)

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

EP 05 10 1413

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

25-04-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1109053	B	15-06-1961	KEINE
DE 1022117	B	02-01-1958	KEINE
EP 0906997	A	07-04-1999	FR 2769037 A1 02-04-1999
CA 2297333	A1	27-07-2001	KEINE
DE 19746381	C1	21-01-1999	AU 734168 B2 07-06-2001
		AU 9439898 A	10-05-1999
		BR 9812941 A	08-08-2000
		CN 1276845 A	13-12-2000
		WO 9920861 A1	29-04-1999
		EP 1025325 A1	09-08-2000
		ES 2162469 T3	16-12-2001
		JP 2001521080 T	06-11-2001
		PT 1025325 T	28-02-2002
		US 6415637 B1	09-07-2002
DE 925154	C	14-03-1955	KEINE

EPO FORM P0461

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