



(11) **EP 1 764 462 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.09.2008 Patentblatt 2008/39

(51) Int Cl.:
E05B 65/10^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.03.2007 Patentblatt 2007/12

(21) Anmeldenummer: **06015036.4**

(22) Anmeldetag: **19.07.2006**

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

(71) Anmelder: **HEWI HEINRICH WILKE GMBH**
34454 Bad Arolsen (DE)

(72) Erfinder: **Dziuk, Richard**
34454 Bad Arolsen (DE)

(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR**
Postfach 31 02 20
80102 München (DE)

(30) Priorität: **19.09.2005 DE 102005044680**

(54) **Getriebe für eine Panikstange**

(57) Die Erfindung betrifft ein Getriebe für eine Panikstange mit

- einem Basiselement, welches eine Befestigungsebene zur Anlage an einer Tür, insbesondere am Rahmen einer Tür aufweist,
- einer im Basiselement drehbar gelagerten Vierkantaufnahme, deren Drehachse sich senkrecht zur Befestigungsebene erstreckt, und
- Übertragungselementen zur Umsetzung einer zur Befestigungsebene hin gerichteten Bewegungskomponente einer Panikstange in eine Drehbewegung der Vierkantaufnahme.

Die Vierkantaufnahme ist dabei zumindest bereichsweise mit einer Außenverzahnung versehen, welche mit einem drehbaren Zahnelement in Wirkverbindung steht, das von einem drehfest mit einer Panikstange koppelbaren Antriebselement zu einer Drehbewegung beaufschlagbar ist, wobei sich die Drehachsen des Zahnelements und der Vierkantaufnahme parallel zueinander erstrecken.

Fig. 3a

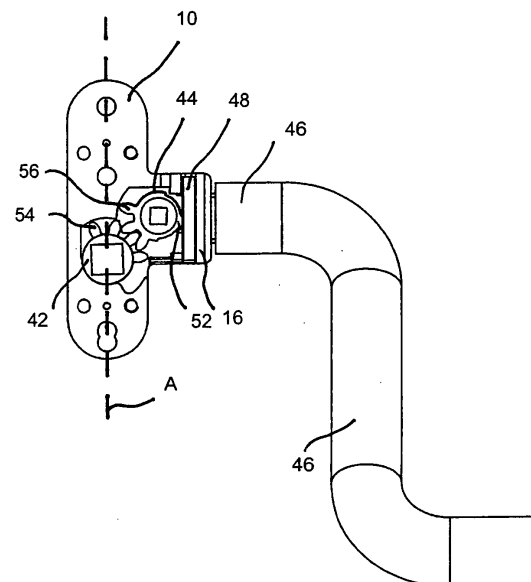
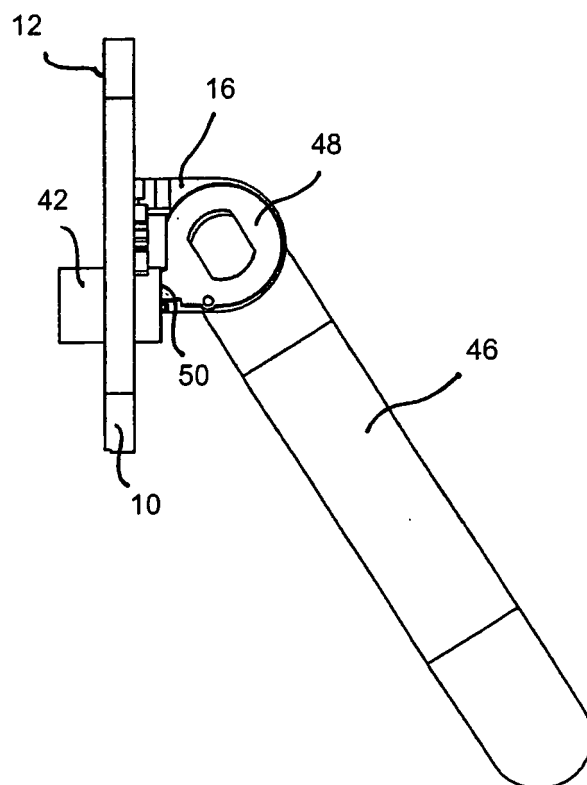


Fig. 3b





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 5036

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 989 268 A (EXIT PAINIKE KY [FI]) 29. März 2000 (2000-03-29) * Abbildung 1 *	1,5,7-9, 11,14	INV. E05B65/10
A	US 1 906 517 A (BISHOP FRANK J) 2. Mai 1933 (1933-05-02) * Abbildung 1 *	10-13	
A	DE 89 01 999 U1 (KRAFT, FRANZ, DIPL.-ING., 5760 ARNSBERG, DE) 21. Juni 1990 (1990-06-21) * das ganze Dokument *	2-6	
A	DE 82 33 920 U1 (HOERMANN KG FREISEN, 6699 FREISEN, DE) 17. Mai 1984 (1984-05-17) * Abbildung 2 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18. August 2008	Prüfer Berote, Marc
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 Patentedokument, 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 06 01 5036

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.

18-08-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0989268	A	29-03-2000	AT	237725 T	15-05-2003
			DE	69906899 D1	22-05-2003
			FI	981889 A	05-03-2000

US 1906517	A	02-05-1933	KEINE		

DE 8901999	U1	21-06-1990	KEINE		

DE 8233920	U1	17-05-1984	KEINE		

EPO FORM P0461

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