



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.12.2009 Patentblatt 2009/53

(51) Int Cl.:
E05C 9/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.12.2008 Patentblatt 2008/49

(21) Anmeldenummer: **08154383.7**

(22) Anmeldetag: **11.04.2008**

(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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **11.05.2007 DE 102007000266**

(71) Anmelder: **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
48291 Telgte (DE)

(72) Erfinder:
• **Thiedig, Roland**
59269 Beckum (DE)
• **Bernsmann, Wolfgang**
48291 Telgte (DE)
• **Schenck, Hans-Peter**
48167 Münster (DE)
• **Lukas, Torsten**
59269 Beckum (DE)
• **Rüter, Detlef**
48291 Telgte (DE)

(54) **Kantengetriebe zum Antrieb eines Treibstangenbeschlages eines Fensters**

(57) Ein Kantengetriebe (4) zum Antrieb eines Treibstangenbeschlages (3) eines Fensters hat ein in einer Tasche (9) eines Flügels (2) des Fensters eingesetztes Gehäuse (10). Das Gehäuse (10) weist hierfür seitlich abstehende Befestigungsmittel auf. Die Befestigungsmittel haben von Federelementen (30) vorgespannte Rasthaken (31), welche durch eine Öffnung (38) in einer Vorderseite (11) des Gehäuses (10) zugänglich sind. Hierdurch gestalten sich die Montage und die Demontage des Kantengetriebes (4) besonders einfach.

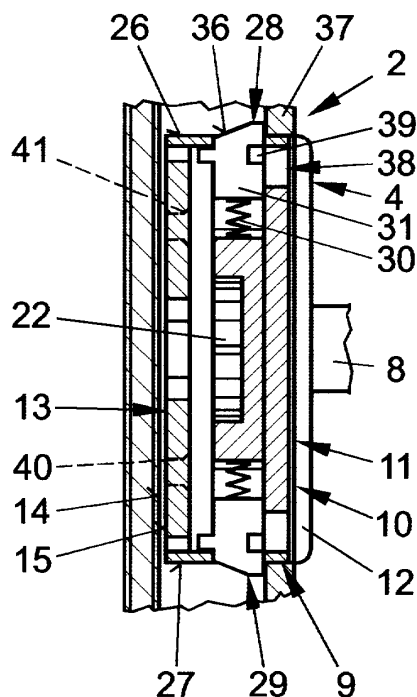


FIG 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 08 15 4383

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	GB 2 234 777 A (REGENT LOCK CO LTD [GB]) 13. Februar 1991 (1991-02-13) * Seite 2, Zeile 21 - Seite 4, Zeile 15; Abbildung 1 *	1-10	INV. E05C9/02
A	EP 1 304 437 A (HAUTAU GMBH W [DE] HAUTAU GMBH [DE]) 23. April 2003 (2003-04-23) * Spalte 5, Absatz 20 - Spalte 8, Absatz 35; Abbildungen 1-8 *	1	
D,A	GB 2 072 740 A (GKN CROMPTON) 7. Oktober 1981 (1981-10-07) * das ganze Dokument *	1-10	
D,A	DE 90 17 302 U1 (ROTO FRANK AG, 7022 LEINFELDEN-ECHTERDINGEN, DE) 14. März 1991 (1991-03-14) * das ganze Dokument *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 18. November 2009	Prüfer Friedrich, Albert
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 15 4383

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.

18-11-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2234777	A	13-02-1991	KEINE		
EP 1304437	A	23-04-2003	AT	339576 T	15-10-2006
GB 2072740	A	07-10-1981	KEINE		
DE 9017302	U1	14-03-1991	AT	106110 T	15-06-1994
			EP	0492341 A1	01-07-1992

EPO FORM P0461

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