



(11) **EP 1 449 988 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.02.2007 Patentblatt 2007/08

(51) Int Cl.: **E05B 3/00** (2006.01) **E05B 17/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.08.2004 Patentblatt 2004/35

(21) Anmeldenummer: **03104719.4**

(22) Anmeldetag: **16.12.2003**

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

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

(72) Erfinder:

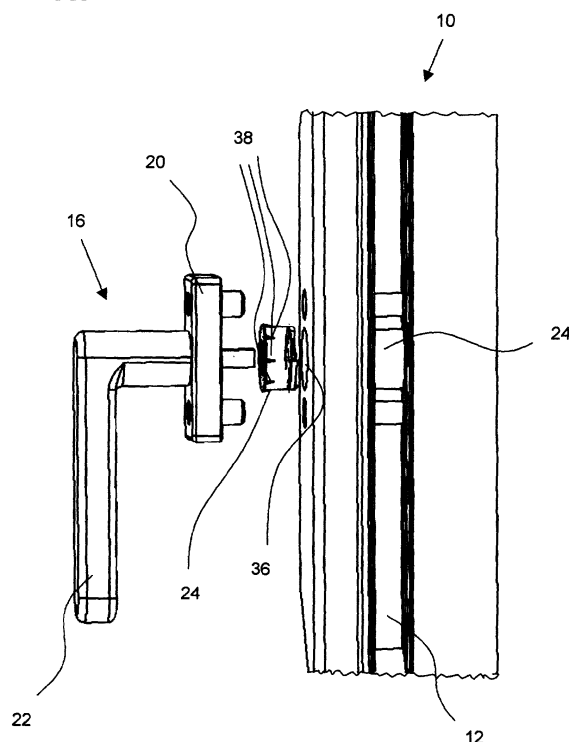
- **Wulfert, André**
48317 Drensteinfurt (DE)
- **Hakenes, Andreas**
48165 Münster (DE)

(30) Priorität: 21.02.2003 DE 10307503

(54) Rastmodul für Fenster- und/oder Türbeschläge

(57) Die Erfindung betrifft ein Rastmodul für Fenster- und/oder Türbeschläge, mit einem Gehäuse (26), das eine kreisförmige Aufnahmeöffnung (36) und ein darin drehbar gelagertes Rotorelement (28) mit einer Mehrkantaufnahme (40) zur Aufnahme eines Mehrkantdorns (18) eines Bediengriffs (22) und eine Befestigungsbasis (20) aufweisenden Griffmoduls (16) aufweist, sowie mit zwischen dem Gehäuse (26) und dem Rotorelement (28) wirkenden Rastmitteln. Es ist Aufgabe der Erfindung, eine solche Vorrichtung derart weiterzubilden, dass eine einfache Nachrüstbarkeit an beliebige Bediengriffe ermöglicht ist. Um diese Aufgabe zu lösen ist vorgesehen, dass das Rastmodul in bezug auf das Griffmodul (16) als separate Baueinheit ausgeführt ist und zur Montage zwischen der Befestigungsbasis (20) und einer beschlagseitigen Getriebeeinheit (14) mit dem Griffmodul (16) über den in die Mehrkantaufnahme (40) eingreifbaren Mehrkantdorn (18) formschlüssig verbindbar ist.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 10 4719

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 881 344 A2 (ERRETI SRL) 2. Dezember 1998 (1998-12-02) * Spalte 1, Zeilen 15-27 * * Anspruch 1 * * Abbildungen 1-3 * * Spalte 2, Zeile 27 - Spalte 4, Zeile 22 *	1-3,7,11	INV. E05B3/00 E05B17/00
X	DE 297 08 489 U1 (P. BISSCHOP GMBH) 17. Juli 1997 (1997-07-17) * Seite 3 - Seite 8 * * Abbildungen 1-6 *	1,2,7,11	
A,D	DE 94 04 851 U1 (HOPPE AG) 11. Mai 1994 (1994-05-11) * das ganze Dokument *	1-11	
A	DE 295 03 934 U1 (HUANG CHIEN YUNG) 27. April 1995 (1995-04-27) * das ganze Dokument *	1-11	
A	DE 32 27 804 A1 (FEMUK LABORTECHNIK GMBH) 2. Februar 1984 (1984-02-02) * das ganze Dokument *	1-11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 8. Januar 2007	Prüfer Cruyplant, Lieve
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	

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 10 4719

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

08-01-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0881344	A2	02-12-1998	IT	B0970284 A1	09-11-1998
DE 29708489	U1	17-07-1997	KEINE		
DE 9404851	U1	11-05-1994	AT	155545 T	15-08-1997
			DK	674072 T3	23-02-1998
			EP	0674072 A2	27-09-1995
			ES	2106584 T3	01-11-1997
			PL	307704 A1	02-10-1995
DE 29503934	U1	27-04-1995	KEINE		
DE 3227804	A1	02-02-1984	KEINE		

EPO FORM P0481

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