



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



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

(30) Priorität: **21.02.2003 DE 10307503**

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

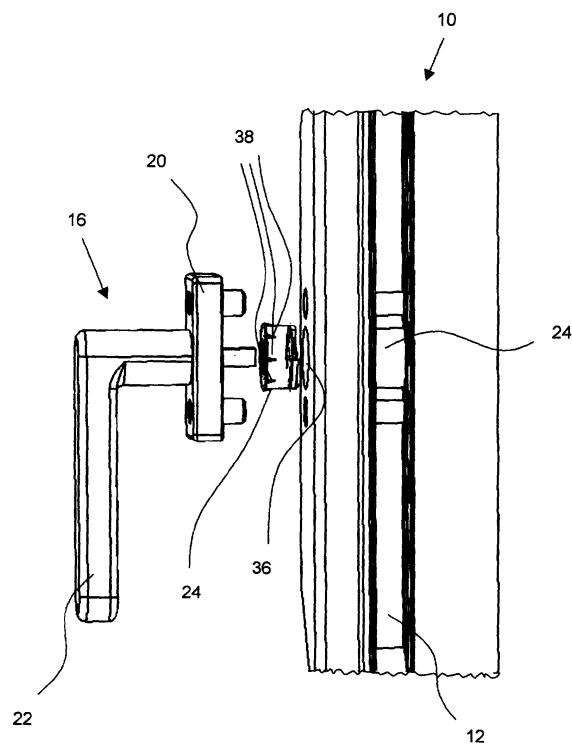
(72) Erfinder:

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

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

**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 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.

08-01-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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 DK EP ES PL	155545 T 674072 T3 0674072 A2 2106584 T3 307704 A1		15-08-1997 23-02-1998 27-09-1995 01-11-1997 02-10-1995
DE 29503934	U1	27-04-1995		KEINE		
DE 3227804	A1	02-02-1984		KEINE		