

(19)



(11)

EP 1 452 677 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

09.05.2007 Patentblatt 2007/19

(51) Int Cl.:

E05C 9/18 (2006.01)

E05B 17/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

01.09.2004 Patentblatt 2004/36

(21) Anmeldenummer: **03104717.8**

(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**

48291 Telgte (DE)

(72) Erfinder:

• **Wulfert, André**
48317 Drensteinfurt (DE)

• **Hakenes, Andreas**
48165 Münster (DE)

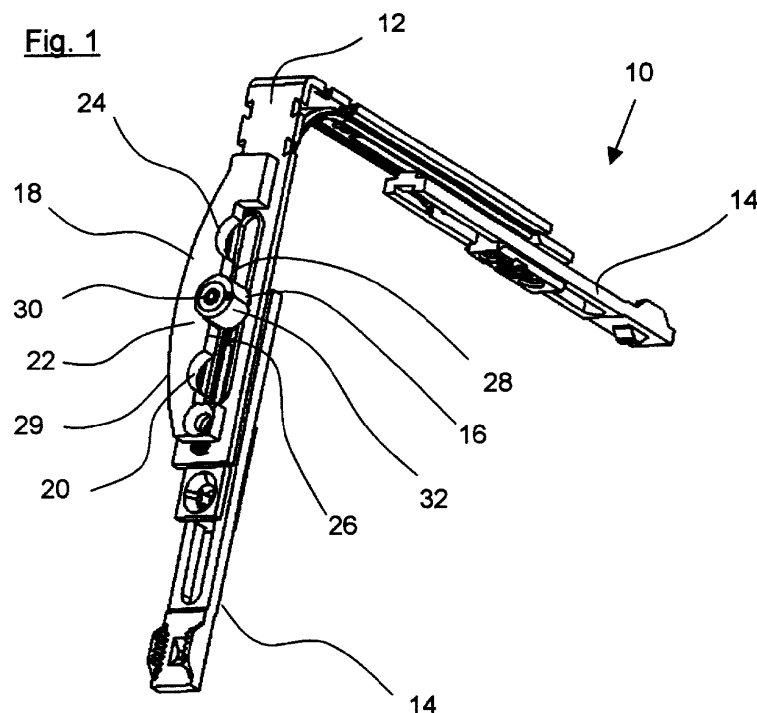
(30) Priorität: **27.02.2003 DE 10308808**

(54) **Rastvorrichtung für Fenster- und/oder Türbeschläge**

(57) Die Erfindung betrifft eine Rastvorrichtung für Fenster- und /oder Türbeschläge, mit einer Rastaufnahme (18), die einer Stulpschiene 12 eines Treibstangenbeschlages zugeordnet ist, und einem zur Erreichung verschiedener Raststellungen mit dieser in Eingriff bringbaren Rastnocken. Es ist Aufgabe der Erfindung, eine solche Vorrichtung derart weiterzubilden, dass eine einfache Nachrüstbarkeit an Fenstern mit beliebigen Be-

diengriffen ermöglicht ist. Zudem soll ermöglicht sein, an Bediengriffe, die bereits Raststellungen aufweisen, zusätzliche Raststellungen nachzurüsten. Um diese Aufgabe zu lösen ist vorgesehen, dass der Rastnocken (16) durch einen mit einer Treibstange (14) des Treibstangenbeschlages verschiebbaren Verriegelungsbolzen (16) gebildet ist, wobei die Raststellungen bestimmten Funktionsstellungen des Treibstangenbeschlages und damit eines Bediengriffs zugeordnet sind.

Fig. 1



EP 1 452 677 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 10 4717

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DD 272 330 A1 (BAUELEMENTE FASERBAUSTOFFE VEB [DD]) 4. Oktober 1989 (1989-10-04) * das ganze Dokument *	1-9	INV. E05C9/18 E05B17/00
A	DE 32 03 421 A1 (WEIDTMANN WILHELM KG [DE]) 11. August 1983 (1983-08-11) * Seite 11, Zeile 6 - Zeile 11; Abbildung *	2	
A	FR 2 558 510 A1 (FERCO INT USINE FERRURES [FR]) 26. Juli 1985 (1985-07-26) * das ganze Dokument *	2	
A	DE 80 27 101 U1 (ZOELLNER FENSTERBAU KG, 5550 BERNKASTEL-KUES) 5. Februar 1981 (1981-02-05) * das ganze Dokument *	1	
A	EP 0 671 523 A1 (ROTO FRANK AG [DE]) 13. September 1995 (1995-09-13) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 26. März 2007	Prüfer Pieracci, Andrea
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 03 10 4717

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.

26-03-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DD 272330	A1	04-10-1989	KEINE	
DE 3203421	A1	11-08-1983	KEINE	
FR 2558510	A1	26-07-1985	KEINE	
DE 8027101	U1	05-02-1981	KEINE	
EP 0671523	A1	13-09-1995	AT 176701 T	15-02-1999
			DE 9403994 U1	26-05-1994
			DK 671523 T3	17-04-2000

EPO FORM P0461

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