



(11) **EP 1 479 856 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.05.2008 Patentblatt 2008/21

(51) Int Cl.:
E05B 3/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.11.2004 Patentblatt 2004/48

(21) Anmeldenummer: **04450114.6**

(22) Anmeldetag: **21.05.2004**

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

(72) Erfinder:
• **Weissenböck, Gerhard**
3161 St. Veit (AT)
• **Grasberger, Herbert**
3160 Traisen (AT)

(30) Priorität: **20.05.2003 AT 35003 U**

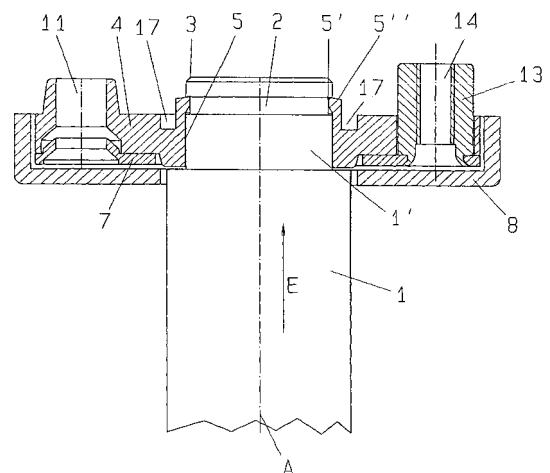
(74) Vertreter: **KLIMENT & HENHAPEL**
Patentanwälte
Singerstrasse 8
1010 Wien (AT)

(71) Anmelder: **Grundmann Beschlagtechnik GmbH**
3163 Rohrbach/Gölsen (AT)

(54) **Drückeranordnung für Rastmontage**

(57) Drückeranordnung bestehend aus einem Drücker (1) mit einem türblattseitigen Drückeransatz (1') und einer am Türblatt befestigten Drückerhalterung (4) mit einer in ihrem lichten Querschnitt dem äußeren Umfang des Drückeransatzes (1') zumindest abschnittsweise angepassten Drückerführung (5), in die der Drückeransatz (1') zur drehbaren Befestigung in der Drückerhalterung (4) einführbar ist, wobei der Drückeransatz (1') entlang seines Umfanges eine in Umfangsrichtung verlaufende Nut (2) aufweist, und die Drückerführung (5) in ihrem dem äußeren Umfang des Drückeransatzes (1') angepassten Abschnitt über eine Verengung (5') ihres lichten Querschnitts verfügt, die im eingesetzten Zustand des Drückeransatzes (1') in dessen Nut (2) eingreift. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass sich die Verengung (5') in einem Endabschnitt (5'') der Drückerführung (5) befindet, wobei ein um den Endabschnitt (5'') konzentrisch umlaufender Schlitz (17) sowie axiale Schlitz (6) im Endabschnitt (5'') der Drückerführung (5) vorgesehen sind, sodass mantelförmige Segmente gebildet werden.

Fig.2:



EP 1 479 856 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 45 0114

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,X	FR 2 330 830 A (BEZAULT SA [FR]) 3. Juni 1977 (1977-06-03) * das ganze Dokument *	1-6	INV. E05B3/06
D,X	DE 298 01 858 U1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 2. April 1998 (1998-04-02) * das ganze Dokument *	1-6	
D,X	DE 17 03 318 A1 (GUBELA GUENTHER; FUSS GERARD) 13. Januar 1972 (1972-01-13) * das ganze Dokument *	1-3,6	
X	DE 32 20 418 A1 (SUPPIEJ MARIA) 30. Dezember 1982 (1982-12-30) * Abbildungen 1-3 *	1-5	
D,X	DE 20 16 844 A1 ([ENGSTFELD]) 21. Oktober 1971 (1971-10-21) * das ganze Dokument *	1-4	
A	DE 35 07 360 A1 (WILKE RUDOLF) 4. September 1986 (1986-09-04) * das ganze Dokument *	6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
D,X	DE 26 41 096 A1 (ELKEM SPIGERVERKET AS) 14. April 1977 (1977-04-14) * das ganze Dokument *	1-3	
D,X	DE 73 37 106 U ([ENGSTFELD]) 10. Januar 1974 (1974-01-10) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 8. April 2008	Prüfer Geerts, Arnold
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 04 45 0114

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.

08-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2330830	A	03-06-1977	KEINE		
DE 29801858	U1	02-04-1998	KEINE		
DE 1703318	A1	13-01-1972	KEINE		
DE 3220418	A1	30-12-1982	FR	2507663 A1	17-12-1982
			IT	1225728 B	23-11-1990
DE 2016844	A1	21-10-1971	KEINE		
DE 3507360	A1	04-09-1986	KEINE		
DE 2641096	A1	14-04-1977	DE	7628795 U1	20-01-1977
			DK	418876 A	18-03-1977
			NO	753162 A	29-03-1977
			SE	7610033 A	18-03-1977
DE 7337106	U		KEINE		

EPO FORM P0461

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