



(11)

EP 1 479 856 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.05.2008 Patentblatt 2008/21

(51) Int Cl.:

(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

(30) Priorität: 20.05.2003 AT 35003 U

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

(72) Erfinder:

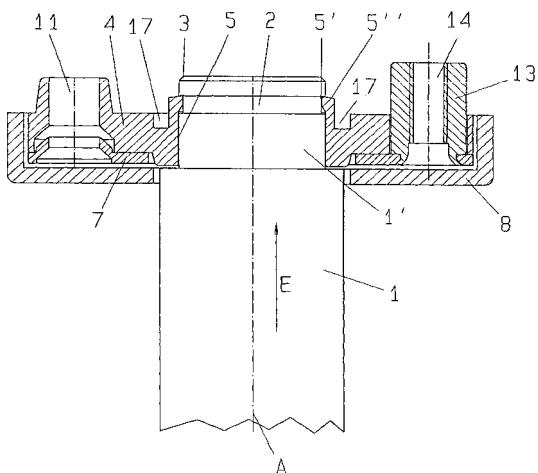
- Weissenböck, Gerhard
3161 St. Veit (AT)
- Grasberger, Herbert
3160 Traisen (AT)

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

(54) Drückeranordnung für Rastmontage

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

Fig. 2:





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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			
2	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	8. April 2008	Geerts, Arnold
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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 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 IT	2507663 A1 1225728 B	17-12-1982 23-11-1990
DE 2016844	A1	21-10-1971	KEINE		
DE 3507360	A1	04-09-1986	KEINE		
DE 2641096	A1	14-04-1977	DE DK NO SE	7628795 U1 418876 A 753162 A 7610033 A	20-01-1977 18-03-1977 29-03-1977 18-03-1977
DE 7337106	U		KEINE		