



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.06.2007 Patentblatt 2007/24

(51) Int Cl.:
B41F 13/62 ^(2006.01) **B65H 45/16** ^(2006.01)
B41F 13/004 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.09.2004 Patentblatt 2004/38

(21) Anmeldenummer: **04102164.3**

(22) Anmeldetag: **16.05.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(71) Anmelder: **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
97080 Würzburg (DE)

(30) Priorität: **17.05.2000 DE 10024328**
14.09.2000 DE 10045372

(72) Erfinder:
• **Öchsner, Rudolf**
67259, Beindersheim (DE)
• **Stäb, Rudolf**
67227, Frankenthal (DE)

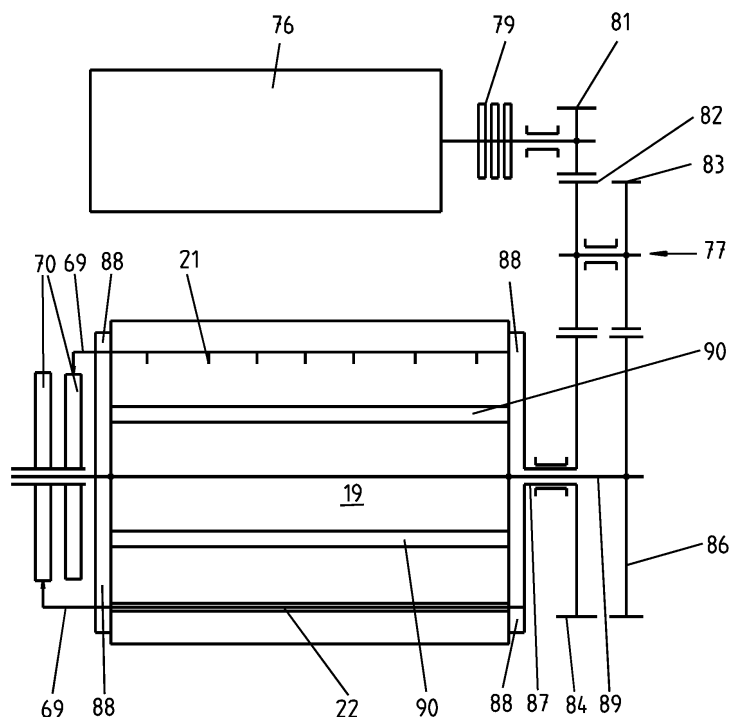
(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:
01943080.0 / 1 282 516

(54) **Verlagerbarer Falzmesserzylinder**

(57) Ein Falzapparat einer Rotationsdruckmaschine weist einen Falzklappen-
zylinder (9) und einen Falzmesser-
zylinder (7, 19) auf, wobei der Falzmesserzylinder (19)

aus einer Arbeitsstellung, in der er mit dem Falzklappen-
zylinder (9) zusammenwirkt, quer zu seiner Achse in eine
Ruhestellung verlagerbar ist.

Fig. 8





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 10 2164

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 44 07 375 A (BIELOMATIK LEUZE GMBH + CO.) 7. September 1995 (1995-09-07) * das ganze Dokument *	1-9	INV. B41F13/62 B65H45/16 B41F13/004
A,D	DE 195 25 169 A (KOENIG & BAUER-ALBERT AKTIENGESELLSCHAFT) 19. September 1996 (1996-09-19) * das ganze Dokument *	1-9	
A	DE 25 37 920 A (MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG AG) 3. März 1977 (1977-03-03) * das ganze Dokument *	1-9	
A	DE 76 06 107 U (STAHL GMBH & CO MASCHINENFABRIK) 4. August 1977 (1977-08-04) * das ganze Dokument *	1-9	
A	EP 0 710 558 A (MASCHINENFABRIK WIFAG) 8. Mai 1996 (1996-05-08) * das ganze Dokument *	1-9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	EP 0 644 048 A (MASCHINENFABRIK WIFAG) 22. März 1995 (1995-03-22) * das ganze Dokument *	1-9	B41F B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 26. April 2007	Prüfer Greiner, Ernst
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 10 2164

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.

26-04-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4407375	A	07-09-1995	KEINE		
DE 19525169	A	19-09-1996	KEINE		
DE 2537920	A	03-03-1977	CH	610863 A5	15-05-1979
			FR	2322078 A1	25-03-1977
			IT	1066387 B	04-03-1985
DE 7606107	U	04-08-1977	KEINE		
EP 0710558	A	08-05-1996	AT	182844 T	15-08-1999
			CN	1135413 A	13-11-1996
			DE	4435429 A1	11-04-1996
			DE	4447859 B4	22-02-2007
			DK	710558 T3	13-03-2000
			ES	2136825 T3	01-12-1999
			FI	954694 A	05-04-1996
			JP	3335051 B2	15-10-2002
			JP	8207233 A	13-08-1996
			RU	2102242 C1	20-01-1998
			US	5699735 A	23-12-1997
EP 0644048	A	22-03-1995	AT	181879 T	15-07-1999
			AT	200449 T	15-04-2001
			AT	216317 T	15-05-2002
			CN	1122279 A	15-05-1996
			DK	644048 T3	31-01-2000
			DK	930159 T3	13-08-2001
			DK	0930160 T3	29-07-2002
			ES	2135557 T3	01-11-1999
			ES	2157676 T3	16-08-2001
			ES	2175867 T3	16-11-2002
			JP	3424999 B2	07-07-2003
			JP	8034108 A	06-02-1996
			JP	3415469 B2	09-06-2003
			JP	11268249 A	05-10-1999
			RU	2127668 C1	20-03-1999

EPO FORM P0461

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