



(11) **EP 1 457 327 A3**

(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: **04102162.7**

(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**

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

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

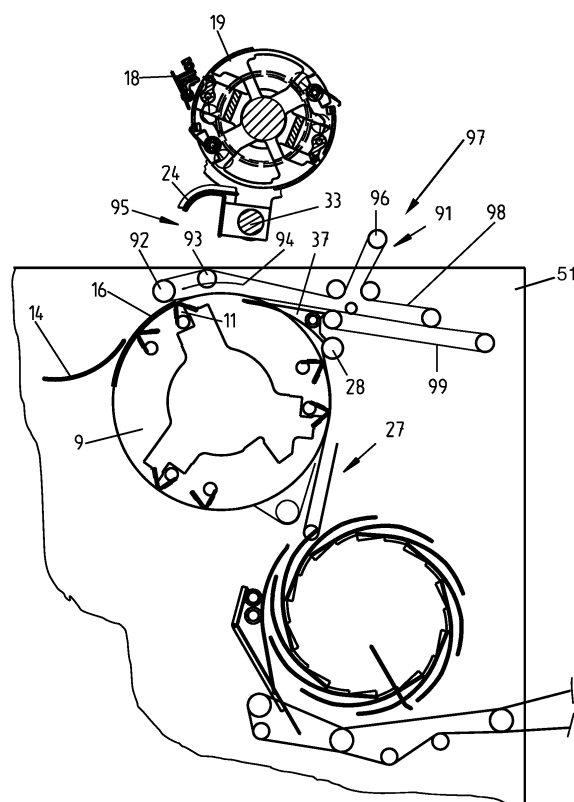
(71) Anmelder: **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
97080 Würzburg (DE)

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

(54) **Verlagerbarer Falzmesserzylinder und Bandführungssystem**

(57) Ein Falzapparat einer Rotationsdruckmaschine weist einen Falzklappenzyylinder (9) und einen Falzmesserzylinder (7, 19) auf, wobei der Falzmesserzylinder (19) aus einer Arbeitsstellung, in der er mit dem Falzklappenzyylinder (9) zusammenwirkt, quer zu seiner Achse in eine Ruhestellung verlagerbar ist.

Fig. 9



EP 1 457 327 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 10 2162

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y,D A	DE 44 07 375 A (BIELOMATIK LEUZE GMBH + CO.) 7. September 1995 (1995-09-07) * das ganze Dokument * -----	1,2,5-13 3,4	INV. B41F13/62 B65H45/16 B41F13/004
Y,D	DE 43 18 133 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) 5. Januar 1994 (1994-01-05) * das ganze Dokument * -----	1,2,5-13	
Y,D	DE 195 25 169 A (KOENIG & BAUER-ALBERT AKTIENGESELLSCHAFT) 19. September 1996 (1996-09-19) * das ganze Dokument * -----	10	
Y	DE 76 06 107 U (STAHL GMBH & CO MASCHINENFABRIK) 4. August 1977 (1977-08-04) * Seite 2, Absatz 4 - Seite 8, letzte Zeile ; Abbildungen 1,2 * -----	11	
Y	DE 25 37 920 A (MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG AG) 3. März 1977 (1977-03-03) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 6, Absatz 2; Abbildungen 1-6 * -----	13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B41F B65H
A	DE 31 26 279 A (GRUNER + JAHR AG & CO.) 20. Januar 1983 (1983-01-20) * das ganze Dokument * -----	1-13	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. 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 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 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 10 2162

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

24-04-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4407375	A	07-09-1995	KEINE	
DE 4318133	A	05-01-1994	CN 1080908 A	19-01-1994
			DE 59302022 D1	02-05-1996
			EP 0575787 A1	29-12-1993
			FR 2692875 A1	31-12-1993
			JP 3283637 B2	20-05-2002
			JP 6080308 A	22-03-1994
			US 5425697 A	20-06-1995
DE 19525169	A	19-09-1996	KEINE	
DE 7606107	U	04-08-1977	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 3126279	A	20-01-1983	KEINE	

EPO FORM P0461

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