

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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

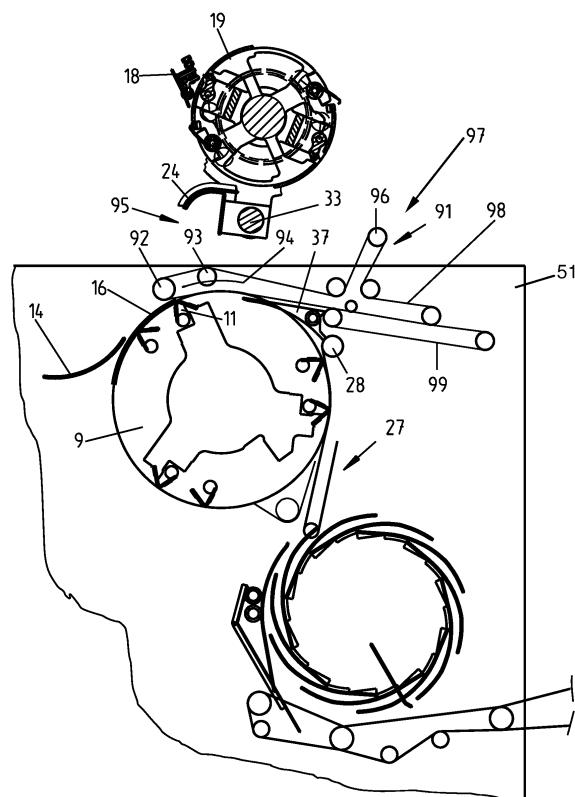
(71) Anmelder: **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
97080 Würzburg (DE)

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

(54) Verlagerbarer Falzmesserzylinder und Bandführungssystem

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

Fig. 9





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y, D	DE 44 07 375 A (BIELOMATIK LEUZE GMBH + CO.) 7. September 1995 (1995-09-07) * das ganze Dokument *	1,2,5-13	INV. B41F13/62 B65H45/16 B41F13/004
A	-----	3,4	
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)
A	DE 31 26 279 A (GRUNER + JAHR AG & CO.) 20. Januar 1983 (1983-01-20) * das ganze Dokument *	1-13	B41F B65H

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	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 : 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			

**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 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.

24-04-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4407375	A	07-09-1995		KEINE		
DE 4318133	A	05-01-1994	CN DE EP FR JP US	1080908 A 59302022 D1 0575787 A1 2692875 A1 3283637 B2 6080308 A 5425697 A		19-01-1994 02-05-1996 29-12-1993 31-12-1993 20-05-2002 22-03-1994 20-06-1995
DE 19525169	A	19-09-1996		KEINE		
DE 7606107	U	04-08-1977		KEINE		
DE 2537920	A	03-03-1977	CH FR IT	610863 A5 2322078 A1 1066387 B		15-05-1979 25-03-1977 04-03-1985
DE 3126279	A	20-01-1983		KEINE		