



(51) Int. Cl.⁷: **B41F 31/00**

(22) Anmeldetag: 10.08.1999

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

(72) Erfinder:

- Jentzsch, Arndt
01640 Coswig (DE)
- Nerger, Reinhardt
01445 Radebeul (DE)
- Patzelt, Bernd
09126 Chemnitz (DE)

Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass der Rasterwalze (5; 8; 10) ein drehzahlvariabler Antrieb (12) zugeordnet, im Normalbetrieb die Umfangsgeschwindigkeit der Rasterwalze (5; 8; 10) zur Umfangsgeschwindigkeit der nachgeordneten mit Maschinengeschwindigkeit rotierenden Walze (7; 16) unterschiedlich ist und zur Erhöhung der Menge des aufzutragenden Mediums die Umfangsgeschwindigkeitsdifferenz (v_{diff}) zwischen Rasterwalze (5; 8; 10) und der nachgeordneten Walze (7; 16) verringert wird.

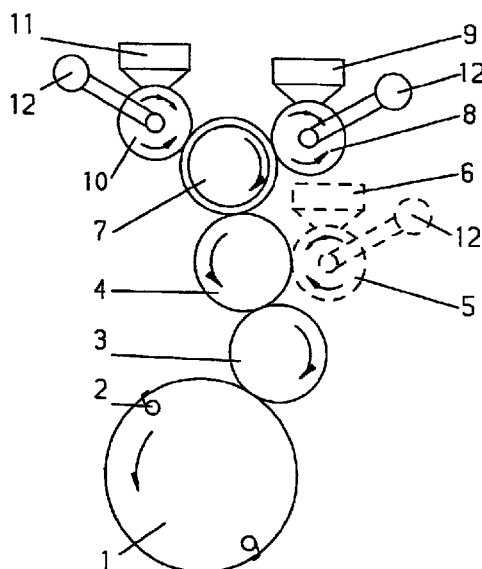


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 5132

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 796 733 A (WINDMÖLLER & HÖLSCHER) 24. September 1997 (1997-09-24) siehe Zusammenfassung * Spalte 3, Zeile 27 - Spalte 7, Zeile 51; Abbildungen 3-8 *	1, 5, 6	B41F31/00
Y	DE 295 10 929 U (KOENIG & BAUER-ALBERT AG) 4. Januar 1996 (1996-01-04) * Seite 3, Zeile 17 - Seite 6, letzte Zeile; Abbildungen 1-5 *	2-4	
Y	US 5 113 761 A (YUICHI OKAMURA) 19. Mai 1992 (1992-05-19) siehe Zusammenfassung * Spalte 3, Zeile 10 - Spalte 6, Zeile 5; Abbildung 1 *	2-4	
Y, D	US 4 445 433 A (MENASHE NAVI) 1. Mai 1984 (1984-05-01) siehe Zusammenfassung * Spalte 2, Zeile 28 - Spalte 6, Zeile 24; Abbildungen 1-5 *	3	
Y	DE 36 38 469 A (VEB KOMBINAT POLYGRAPH "WERNER LAMBERZ") 8. Oktober 1987 (1987-10-08) siehe Zusammenfassung * Ansprüche 1-3; Abbildungen 1, 2 *	4	
A	EP 0 070 705 A (HITACHI LTD.) 26. Januar 1983 (1983-01-26) * das ganze Dokument *	1-6	
A	DE 29 16 291 A (MAN MASCHINENFABRIK AUGSBURG - NÜRNBERG) 30. Oktober 1980 (1980-10-30) * das ganze Dokument *	1-6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 23. März 2000	Prüfer Greiner, E
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.02 (P04003)

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

EP 99 11 5132

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 Daten des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

23-03-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0796733 A	24-09-1997	DE 19611048 A	25-09-1997
		BR 9701344 A	10-11-1998
		CN 1172728 A	11-02-1998
		CZ 9700510 A	15-10-1997
		DE 59700870 D	27-01-2000
		JP 10024558 A	27-01-1998
		US 5787811 A	04-08-1998
DE 29510929 U	04-01-1996	BR 9508278 A	28-10-1997
		CN 1152892 A	25-06-1997
		WO 9602390 A	01-02-1996
		DE 59501927 D	20-05-1998
		EP 0771267 A	07-05-1997
		JP 2846124 B	13-01-1999
		JP 9507800 T	12-08-1997
		US 5778775 A	14-07-1998
US 5113761 A	19-05-1992	JP 2022985 C	26-02-1996
		JP 3268945 A	29-11-1991
		JP 7045244 B	17-05-1995
US 4445433 A	01-05-1984	KEINE	
DE 3638469 A	08-10-1987	DD 247417 A	08-07-1987
EP 0070705 A	26-01-1983	JP 1555459 C	23-04-1990
		JP 58014970 A	28-01-1983
		JP 63008823 B	24-02-1988
		US 4485132 A	27-11-1984
DE 2916291 A	30-10-1980	DD 150726 A	16-09-1981
		EP 0017844 A	29-10-1980
		JP 55140563 A	04-11-1980

EPO FORM P0461

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