



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 983 849 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.05.2000 Patentblatt 2000/19

(51) Int. Cl.⁷: **B41F 31/00**, B41F 13/008

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.03.2000 Patentblatt 2000/10

(21) Anmeldenummer: **99115129.1**

(22) Anmeldetag: **10.08.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **05.09.1998 DE 19840603**

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

(72) Erfinder:
• **Jentzsch, Arndt
01640 Coswig (DE)**
• **Nerger, Reinhard
01445 Radebeul (DE)**
• **Patzelt, Bernd
09126 Chemnitz (DE)**

(54) **Übertragungssystem**

(57) Die Erfindung betrifft ein Übertragungssystem für Medien, wie Farbe, Lack oder Wasser in Druckmaschinen.

Aufgabe der Erfindung ist die Schaffung eines Systems zur Beeinflussung der Übertragungsrate des von einem Rasterwalze/Kammerrakelsystem bereitgestellten Mediums.

Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, daß zur Veränderung der Übertragungsrate des Mediums zwischen dem Antriebsrad (7) der Rasterwalze und der Rasterwalze (1) ein die Drehzahl veränderndes Wandlungselement (10) angeordnet ist.

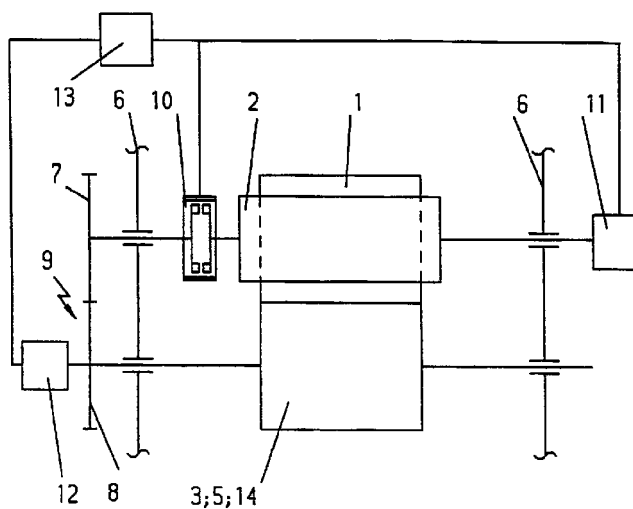


Fig.5

EP 0 983 849 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 5129

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)	1,3,4,8,10	B41F31/00 B41F13/008
Y	siehe Zusammenfassung * Spalte 1, Zeile 3 - Spalte 7, Zeile 28; Abbildungen 1-8 *	2,5-7,9,11,12	
Y	US 5 113 761 A (YUICHI OKAMURA) 19. Mai 1992 (1992-05-19) siehe Zusammenfassung * Spalte 4, Zeile 19 - Spalte 5, Zeile 21; Ansprüche 1-3; Abbildung 1 *	2,11,12	
Y,D	US 4 445 433 A (MENASHE NAVI) 1. Mai 1984 (1984-05-01) siehe Zusammenfassung * Spalte 1, Zeile 11 - Spalte 5, Zeile 68; Abbildungen 1-4 *	5,9	
Y	DE 91 16 360 U (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) 20. August 1992 (1992-08-20) * Spalte 2, letzter Absatz - Spalte 7, letzter Absatz; Abbildungen 1-8 *	6,7	
A	DE 44 29 460 A (KBA-PLANETA AG) 22. Februar 1996 (1996-02-22) * das ganze Dokument *	1-12	
A	US 3 709 147 A (WALLACE H. GRANGER) 9. Januar 1973 (1973-01-09) * das ganze Dokument *	1-12	
A	DE 36 38 469 A (VEB KOMBINAT POLYGRAPH "WERNER LAMBERZ") 8. Oktober 1987 (1987-10-08) * das ganze Dokument *	1-12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 16. März 2000	Prüfer Greiner, E
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	

EPO FORM 1503 03.92 (P4000)

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

EP 99 11 5129

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

16-03-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	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
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 9116360 U	20-08-1992	GB 2255157 A	28-10-1992
DE 4429460 A	22-02-1996	KEINE	
US 3709147 A	09-01-1973	KEINE	
DE 3638469 A	08-10-1987	DD 247417 A	08-07-1987

EPO FORM P0461

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