



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 870 607 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.03.1999 Patentblatt 1999/13

(51) Int. Cl.⁶: **B41F 5/24, B41F 13/004**

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.10.1998 Patentblatt 1998/42

(21) Anmeldenummer: **98104896.0**

(22) Anmeldetag: **18.03.1998**

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

(72) Erfinder:
• **Theuner, Hans-Werner**
53844 Troisdorf (DE)
• **Schneider, Jakob**
53859 Niederkassel (DE)

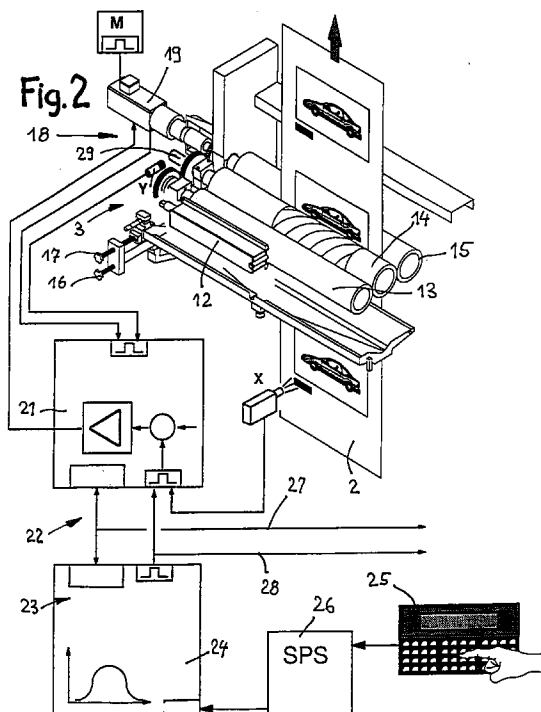
(30) Priorität: **08.04.1997 DE 19714402**

(74) Vertreter:
Pfeiffer, Helmut, Dipl.-Ing.
Kennedydamm 17
40476 Düsseldorf (DE)

(71) Anmelder: **LEMO Maschinenbau GmbH**
D-53859 Niederkassel-Mondorf (DE)

(54) **Flexodruckmaschine mit mehreren Farbwerken**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Flexodruckmaschine mit mehreren Farbwerken, denen zur Erhöhung der Registergenauigkeit und Verbesserung der Druckqualität elektromotorische Einzelantriebe (18) zugeordnet sind, deren jeweilige Antriebssteuerungseinheit (18) über ein Leitwertsystem (22) miteinander synchronisierbar und mit einer gemeinsamen Funktionseinrichtung (23) zur Überwachung, Steuerung und Regelung verbunden sind.



EP 0 870 607 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 4896

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 195 27 199 A (BAUMUELLER NUERNBERG GMBH) 30. Januar 1997 * das ganze Dokument *	1-6	B41F5/24 B41F13/004
X	US 5 385 091 A (CUIR JEAN-PIERRE ET AL) 31. Januar 1995 * das ganze Dokument *	1-6	
X	DE 34 32 572 A (GRACE W R & CO) 28. März 1985 * das ganze Dokument *	1-3,5,6	
X	GB 2 281 534 A (SCM CONTAINER MACH LTD) 8. März 1995 * das ganze Dokument *	1-3,5,6	
X	DE 43 44 912 A (WIFAG MASCHF) 6. Juli 1995 * das ganze Dokument *	1-3,5	
X	DE 20 46 131 A (SIEMENS AG) 23. März 1972 * das ganze Dokument *	1-3,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 3. Februar 1999	Prüfer Zellhuber, W
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 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 98 10 4896

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.

03-02-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19527199 A	30-01-1997	KEINE	
US 5385091 A	31-01-1995	FR 2702998 A	30-09-1994
		CN 1099337 A	01-03-1995
		DE 69400007 D	27-07-1995
		DE 69400007 T	14-12-1995
		EP 0616886 A	28-09-1994
		ES 2076845 T	01-11-1995
DE 3432572 A	28-03-1985	GB 2146291 A	17-04-1985
		AU 3080484 A	21-03-1985
		AU 3703184 A	04-07-1985
		BR 8403943 A	09-07-1985
		CA 1223150 A	23-06-1987
		CH 667425 A	14-10-1988
		DK 171268 B	19-08-1996
		FR 2553032 A	12-04-1985
		JP 60061262 A	09-04-1985
GB 2281534 A	08-03-1995	KEINE	
DE 4344912 A	06-07-1995	DE 9321319 U	20-03-1997
		EP 0644048 A	22-03-1995
		JP 8034108 A	06-02-1996
DE 2046131 A	23-03-1972	CH 528368 A	30-09-1972
		SE 376520 B	26-05-1975

EPO FORM P0461

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