

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 352 483 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89111563.6**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup> **B41F 5/24, B41F 13/00**

(22) Anmeldetag: **24.06.89**

(30) Priorität: **28.07.88 DE 3825652**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**31.01.90 Patentblatt 90/05**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE ES FR GB IT**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **02.01.91 Patentblatt 91/01**

(71) Anmelder: **BHS-Bayerische Berg-, Hütten-  
und Salzwerke Aktiengesellschaft  
Nymphenburger Strasse 37  
D-8000 München 2(DE)**

(72) Erfinder: **Ertl, Wolfgang  
Lindenweg 11  
D-8481 Parkstein(DE)  
Erfinder: Melischko, Erwin  
Schulstrasse 5  
D-8481 Mantel(DE)  
Erfinder: Schmidt, Otto  
Am Wieselbrunnen 22  
D-8482 Neustadt a.d.Waldnaab(DE)**

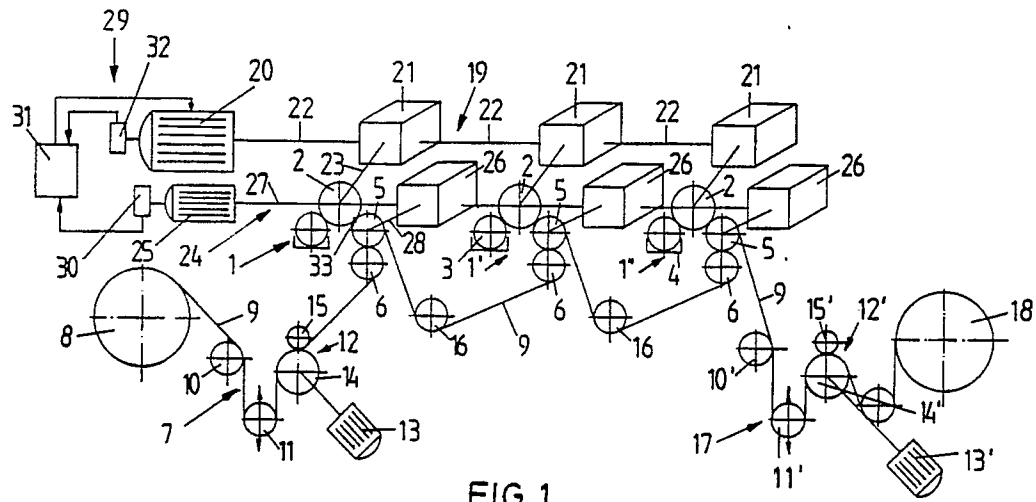
(74) Vertreter: **Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing. et al  
Rau & Schneck, Patentanwälte Königstrasse  
2e 2  
D-8500 Nürnberg 1(DE)**

(54) **Flexodruckmaschine.**

(57) Eine Flexodruckmaschine weist mindestens ein Druckwerk (1, 1', 1'') mit jeweils einem Druckformzylinder (2) und einem Gegendruckzylinder (5) zum Andrücken einer zu bedruckenden Bahn (9) an den Druckformzylinder (2) auf. Um stufenlose Formatlängenänderungen vornehmen zu können, sind der Druckformzylinder (2) und der Gegendruckzylinder (5) jeweils von einem gesonderten Antriebsstrang

(19, 24) antreibbar. Jeder Antriebsstrang (19, 24) weist einen eigenen Antriebsmotor (20, 25) auf, die über eine digitale Gleichlaufregelung (29) miteinander verknüpft sind, so daß beliebige Formatlängen und damit beliebige Durchmesser des Druckformzylinders (2) gewählt werden können, ohne daß der Gegendruckzylinder (5) ausgewechselt werden muß.

EP 0 352 483 A3





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 1563

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	EP-A-0 234 456 (OFFICINE MECCANICHE GIOVANNI CERUTTI S.P.A.) * Seite 10, Zeile 14 - Seite 12, Zeile 9; Ansprüche 6, 9; Figur 2 *	1-4	B 41 F 5:24 B 41 F 13:00
X	US-A-4 428 288 (HARPER CORPORATION OF AMERICA) * das ganze Dokument *	1-4	
A	GB-A-2 149 149 (ROCKWELL GRAPHIC SYSTEMS LIMITED) * Zusammenfassung; Figur 3 *	2,3	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 9, no. 242 (M-417)(1965) 28 September 1985, & JP-A-60 094353 (DAINIPPON INSATZU K.K.) 27 Mai 1985, * das ganze Dokument *	4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 41 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		07 November 90	
		Prüfer	
		THIBAUT E.E.G.C.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O: nichtschriftliche Offenbarung			
P: Zwischenliteratur		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			