



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 352 483 A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **89111563.6**

⑮ Int. Cl.<sup>5</sup>: **B41F 5/24, B41F 13/00**

⑯ Anmeldetag: **24.06.89**

⑰ Priorität: **28.07.88 DE 3825652**

⑲ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**31.01.90 Patentblatt 90/05**

⑳ Benannte Vertragsstaaten:  
**DE ES FR GB IT**

㉑ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **02.01.91 Patentblatt 91/01**

㉒ Anmelder: **BHS-Bayerische Berg-, Hütten- und Salzwerke Aktiengesellschaft**  
**Nymphenburger Strasse 37**  
**D-8000 München 2(DE)**

㉓ 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)**

㉔ Vertreter: **Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing. et al**

**Rau & Schneck, Patentanwälte Königstrasse**

**2e 2**

**D-8500 Nürnberg 1(DE)**

㉕ **Flexodruckmaschine.**

㉖ 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

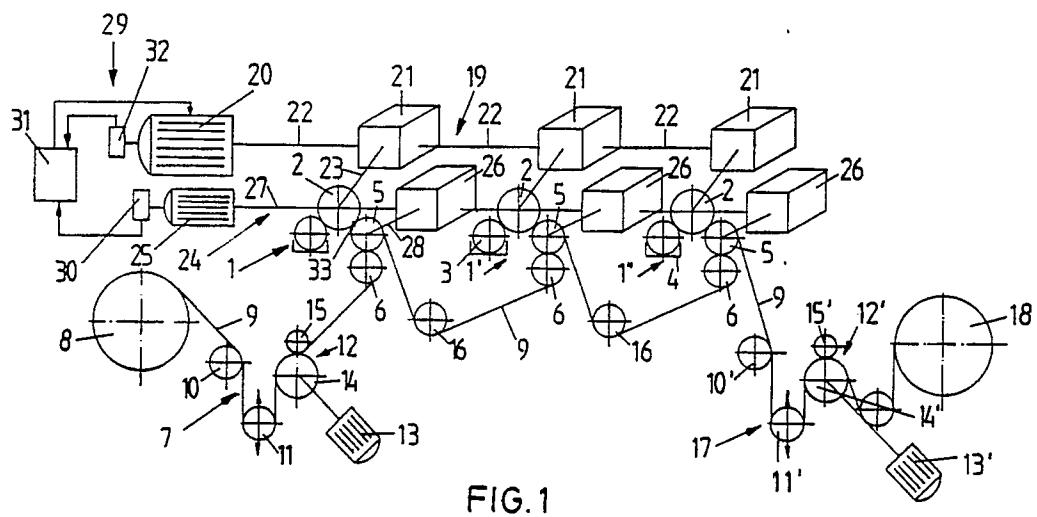


FIG. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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)(1985) 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					
Recherchenart	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer		
Den Haag	07 November 90		THIBAUT E.E.G.C.		
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					