

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **86112132.5**

51 Int. Cl.4: **B41F 21/00**

22 Anmeldetag: **02.09.86**

30 Priorität: **05.10.85 DE 3535693**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**15.04.87 Patentblatt 87/16**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH DE FR GB IT LI NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **07.12.88 Patentblatt 88/49**

71 Anmelder: **MAN Roland Druckmaschinen**  
**Aktiengesellschaft**  
**Christian-Pless-Strasse 6-30**  
**D-6050 Offenbach/Main(DE)**

72 Erfinder: **Simeth, Claus, Dipl.-Ing.**  
**Wikinger Strasse 6**  
**D-6050 Offenbach/Main(DE)**

74 Vertreter: **Marek, Joachim, Dipl.-Ing.**  
**c/o M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen A.G.**  
**Patentabteilung Postfach 529 u. 541**  
**Christian-Pless-Strasse 6-30**  
**D-6050 Offenbach/Main(DE)**

54 **Mehrfarben-Bogenoffset-Rotationsdruckmaschine.**

57 Die Erfindung betrifft eine Mehrfarben-Bogenoffset-Rotationsdruckmaschine in Reihensbauart, bei welcher die Druckzylinder aufeinander folgender Druckwerke durch einen doppelt großen oder durch mehrere aufeinander folgende einfach oder doppelt große Bogenführungszylinder verbunden sind. Aufgabe der Erfindung ist eine Verschmelzung von Schöndruck- und von Schön- und Widerdruckmaschinen vorstehender Bauart.

Erfindungsgemäß erfolgt dies dadurch, daß der oder die aufeinander folgenden Bogenführungszylinder (18; 20, 21, 22) zwischen doppelt großen Druckzylindern (5, 6; 7, 8) in selbständigen Bogenführungsaggregaten (17, 19) angeordnet sind, die gleichartig und genau in der Lage zu den aufeinander folgenden Druckwerken (1, 2; 3, 4) fixiert sind.

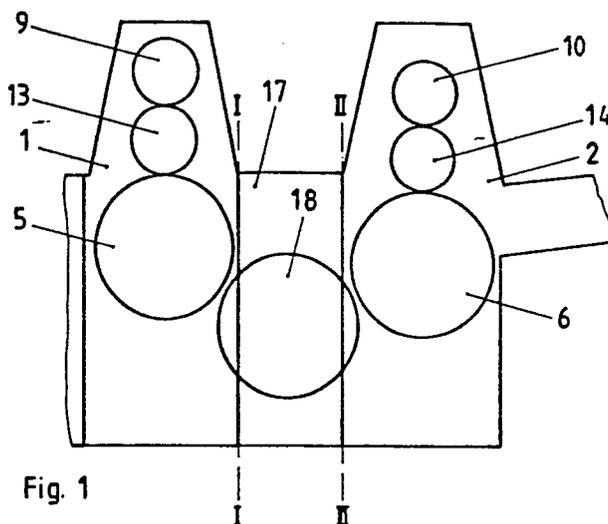


Fig. 1



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE   |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Kategorie  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile           | Betrifft Anspruch   | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
| A, D   | DE-B-1 243 210 (VEB DRUCKMASCHINENWERK PLANETA)<br>* Spalte 1, Zeilen 23-27; Figur 1 *<br>--- | 1,2   | B 41 F 21/00                             |
| A  | US-A-4 188 883 (H. SCHÖNE et al.)<br>* Spalte 2, Zeilen 47-50; Figur 5 *<br>-----             | 1,2   |  |
|  |   |   | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)    |
|  |   |   | B 41 F 13/00<br>B 41 F 21/00             |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt  |   |   |  |
| Recherchenort<br>DEN HAAG  |   | Abschlußdatum der Recherche<br>15-09-1988   | Prüfer<br>DIAZ-MAROTO Y MAQUEDA V.       |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE  |   |   |  |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |   | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |  |