

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88105590.9**

51 Int. Cl.4: **B41F 13/14 , B41F 33/00**

22 Anmeldetag: **08.04.88**

30 Priorität: **14.04.87 DE 3712702**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**19.10.88 Patentblatt 88/42**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE FR IT LI SE**

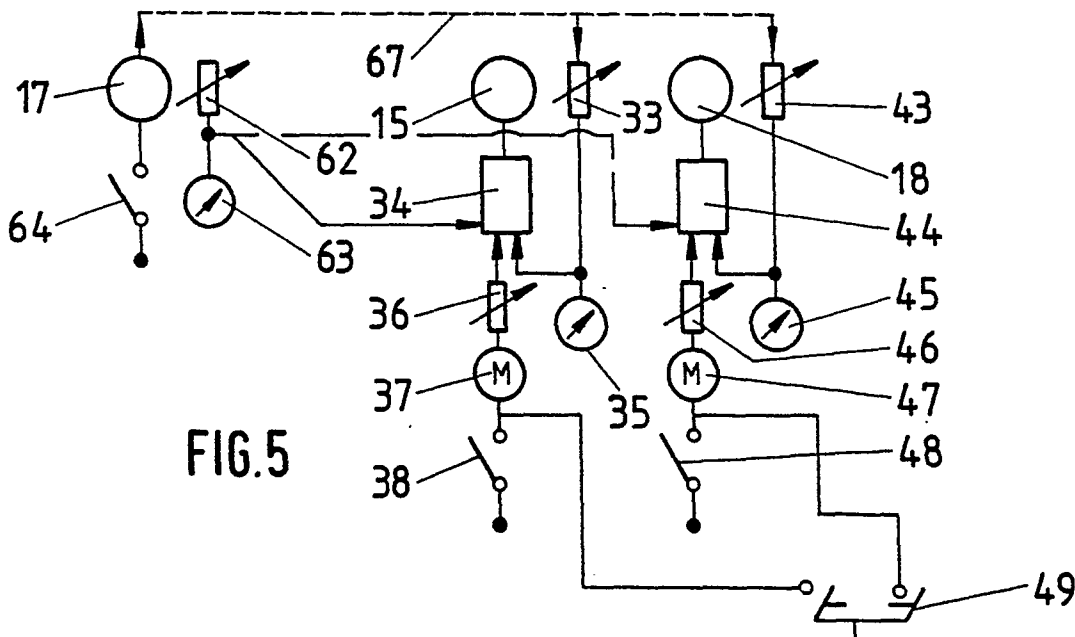
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **29.11.89 Patentblatt 89/48**

71 Anmelder: **M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen  
Aktiengesellschaft**  
**Christian-Pless-Strasse 6-30**  
**D-6050 Offenbach/Main(DE)**

72 Erfinder: **Hajek, Josef**  
**Bürgermeister-Ebner-Strasse 10**  
**D-8904 Friedberg(DE)**  
Erfinder: **Mamberer, Hans**  
**Schwalbenweg 3 a**  
**D-8901 Königsbrunn(DE)**

54 **Registerstellvorrichtung.**

57 Zur Umfangsregistereinstellung von drei Platten-  
zylindern (5, 7, 9) werden zwei bestimmte Gummi-  
tuchzylinder (4, 8) axial verschoben. Die bei der  
Seitenregistervstellung auftretende Umfangsregi-  
steränderung wird durch einen Positionsregler (34,  
44) bzw. einen Mikrorechner automatisch kompen-  
siert. Die Einstellung des Seitenregisters erfolgt in  
einer vorgegebenen Weise, die von der Einleitung  
des fest angekoppelten Antriebes abhängt.



**FIG. 5**

**EP 0 286 982 A3**



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                  |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch                                | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | WO-A-8304219 (WEB PRINTING CONTROLS CO.)<br>---                                     |                                                  | B41F13/14<br>B41F33/00                   |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EP-A-0154836 (HEIDELBERGER)<br>-----                                                |                                                  |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                  | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                  | B41F                                     |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |                                                  |                                          |
| Recherchenort<br>DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     | Abschlußdatum der Recherche<br>22 SEPTEMBER 1989 | Prüfer<br>LONCKE J.W.                    |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b><br>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 : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur<br>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>I : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                                                                     |                                                  |                                          |