



12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90105865.1**

51 Int. Cl.⁵: **B41F 5/20, B41F 7/18, B41F 9/04**

22 Anmeldetag: **28.03.90**

30 Priorität: **01.04.89 DE 3910557**

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **10.10.90 Patentblatt 90/41**

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

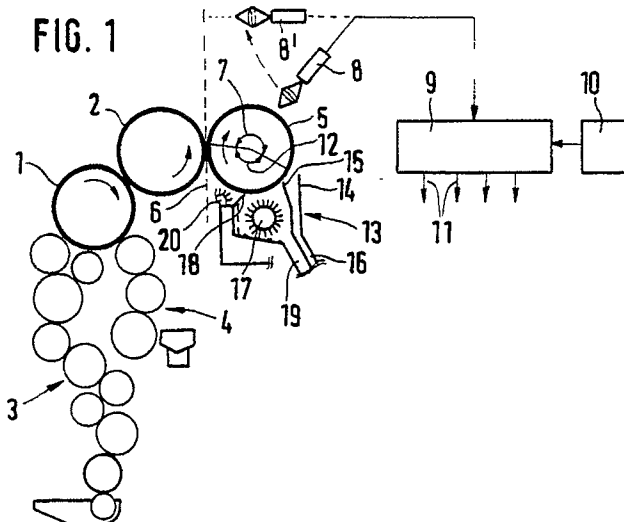
72 Erfinder: **Schneider, Josef, Dr.**
Lettenweg 1
W-8901 Diedorf-Lettenbach(DE)

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **17.04.91 Patentblatt 91/16**

64 **Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine während einer Einstellphase (Andruck).**

57 Es wird ein Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine während einer Einstellphase vor Beginn des Auflagedruckes angegeben, mittels dem die Produktion von Makulatur auf ein Minimum reduziert wird. Hierzu wird das Druckbild während der Einstellphase (Andruck) statt auf einen Bedruckstoff (6) an einen Kontrollzylinder (5) übertragen. Das Druckbild wird in einem ersten Umfangsbereich (7) des Kontrollzylinders einer optischen Prüfung unterzogen, aus der Rückschlüsse für die weitere Einstellung der Parameter gezogen werden, die die Druck-

bildqualität und -position beeinflussen. In einem zweiten Umfangsbereich (12) des Kontrollzylinders wird das Druckbild mittels einer Löschvorrichtung (13) wieder vollständig gelöscht, so daß bei der nächsten Umdrehung ein neues Druckbild der optischen Prüfung zugrundeliegt. Der Bedruckstoff (6) wird erst nach Beendigung der Einstellphase in die Druckmaschine eingeführt. Das Verfahren eignet sich prinzipiell für alle Druckverfahren, wird jedoch bevorzugt bei Offset-Druckmaschinen angewendet.



EP 0 391 223 A3



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
| A | US-A-4 759 285 (FOX ET AL.) ----- | | B 41 F 5/20 B 41 F 7/18 B 41 F 9/04 |
| A | US-A-4 004 509 (MOSS) ----- | | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) |
| | | | B 41 F |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| Den Haag | 12 Februar 91 | DIAZ-MAROTO Y MAQUED | |
| 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 | |