



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 293 586
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88106301.0

(51) Int. Cl.⁴: B41F 31/18

(22) Anmeldetag: 20.04.88

(30) Priorität: 29.05.87 US 56785

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.12.88 Patentblatt 88/49

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

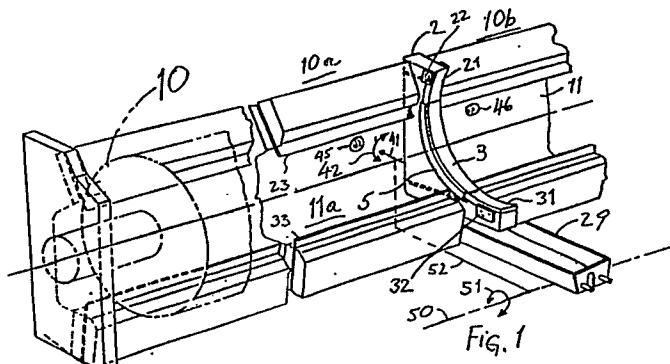
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 28.02.90 Patentblatt 90/09

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

(72) Erfinder: Sarazen, David J.
554 Observer Highway-Apt 3E
Hoboken New Jersey 07030(US)

(54) Geteilter Farbkasten für eine Flexodruckmaschine.

(57) Um einen Flexo-Farbkasten in axiale Zonen (10a, 10b, ...) unterteilen zu können, damit Druckfarben mit verschiedenen Eigenschaften, beispielsweise in verschiedenen Farben entlang der axialen Zonen einer Aniloxwalze (10) angewandt werden können, besitzt ein Trennelement (2) ein Einsatzstreifen-element (3), das sich über einen Teil des Umfangs der Aniloxwalze erstreckt und mit dieser, beispielsweise über zusammengedrückten Silikongummi (5), in elastischer Berührung steht. Angrenzend an die Enden des Streifenelements (5) befinden sich zwei Filzkissen (21, 31), die einen ringförmigen Trennflüssigkeitsfilm auf die Aniloxwalze aufbringen. An einer Trogstruktur sind zwei Rakeln angebracht, die abhängig von der Drehrichtung der Aniloxwalze selektiv von ihrer Anlage an der Oberfläche der Aniloxwalze abgehoben werden können. Außerdem können die Rakeln beide von der Oberfläche der Aniloxwalze abgehoben werden.



EP 0 293 586 A3



EP 88 10 6301

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreift Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
|---|--|--------------------|--|
| X | CH-A-413873 (SCHNELLPRESSENFABRIK FRANKENTHAL ALBERT & CIE A.G.) * das ganze Dokument * | 1-7, 12, 15, 16 | B41F31/18 |
| Y | --- | 8, 13 | |
| X | GB-A-604568 (GOSS PRINTING PRESS COMPANY LIMITED) * Seite 2, Zeile 97 - Seite 3, Zeile 74; Ansprüche 1-7, 10-13; Figuren 3-7 * | 1-6, 12, 15, 16 | |
| A | * Seite 2, Zeilen 97 - 125; Figur 3 * | 9, 17, 18 | |
| Y | --- | 7, 8, 13 | |
| Y | EP-A-222118 (M.A.N.-ROLLAND DRUCKMASCHINEN A.G.) * Spalte 2, Zeilen 27 - 36; Figuren 1, 2 * | 7, 13 | |
| D | & US-A-4754701 | | |
| Y | --- | 8 | |
| A | US-A-2301535 (GREEN F.M.) * Ansprüche 2-4; Figur 2 * | 1, 10, 14 | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4) |
| A | EP-A-111141 (KOENIG & BAUER A.G.) * das ganze Dokument * | 1, 10, 14 | |
| A | DE-U-8126229.9 (WINDMÖLLER & HÖLSCHER) * Ansprüche 1-5, 8, 9; Figuren 1, 2 * | 10, 11, 14 | B41F |
| | ----- | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |

| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
|---------------|-----------------------------|------------------|
| DEN HAAG | 20 DEZEMBER 1989 | 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
 I : aus andern Gründen angeführtes Dokument

 & : Mitglied der gleichen Patentsfamilie, übereinstimmendes Dokument