

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89108320.6**

51 Int. Cl.⁵: **B41J 31/14**

22 Anmeldetag: **09.05.89**

30 Priorität: **27.05.88 DE 3818131**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.11.89 Patentblatt 89/48

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **30.05.90 Patentblatt 90/22**

71 Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft**
Wittelsbacherplatz 2
D-8000 München 2(DE)

72 Erfinder: **Mugrauer, Hubert, Dipl.-Ing. (FH)**
Parkstrasse 38
D-8011 Pöding(DE)

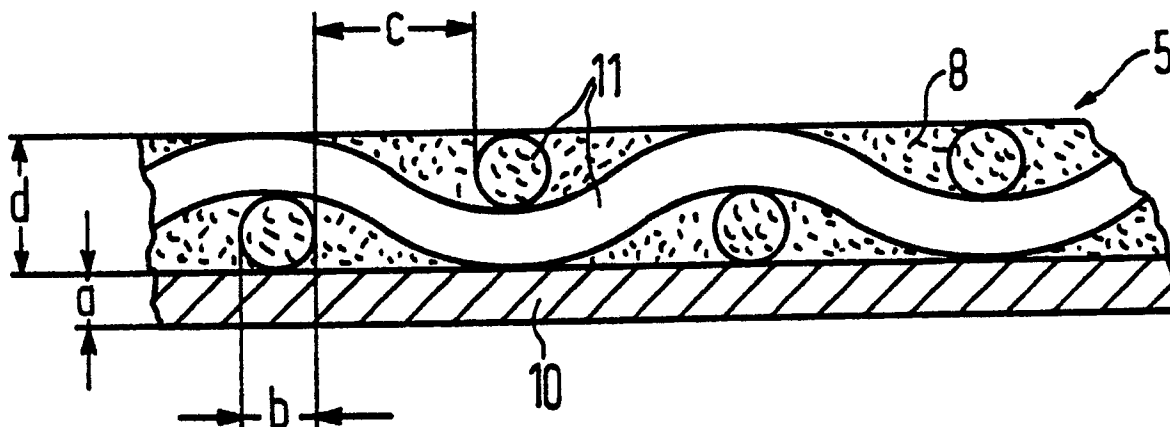
54 **Regenerierfähiges Farbband für eine Thermo-Transfer-Druckeinrichtung.**

57 Ein solches Farbband (5, 5') besteht aus mit einem elastischen und verschleißfesten Folienstreifen als Trägerschicht (10, 10'), auf die thermoplastische Druckfarbe (8) aufgebracht ist. Die Regenerierfähigkeit des Farbbandes soll verbessert werden, um die Druckkosten für die Verbrauchsmittel zu senken.

Dazu ist auf der Farbschichtseite der Trägerschicht eine Netzstruktur (11 bzw. 12) angeordnet, in die die Druckfarbe (8) eingebettet ist.

Ein derartiges Farbband ist bei Thermo-Transfer-Drukkern hoher Druckleistung zum Bedrucken von Normalpapieren geeignet.

FIG 2



EP 0 343 425 A3



EP 89 10 8320

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	CH-A-364799 (F. BUTTNER) * das ganze Dokument *	1-5.	B41J31/14 B41J31/02 B41J31/16
A	EP-A-29313 (OKI ELECTRIC INDUSTRY COMP.) * Seite 13, Absatz 3 - Seite 14, Absatz 2 * * Figur 5. *	9.	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 10, no. 273 (M-518)(2329) 17 September 1986, & JP-A-61 95961 (Y. NAGAHAMAYA) 14 Mai 1986, * das ganze Dokument *	9.	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B41J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	28 MAERZ 1990	VAN DEN MEERSCHAUT G	
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	