

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87810385.2**

51 Int. Cl.4: **B41M 1/36 , B41M 1/30**

22 Anmeldetag: **06.07.87**

30 Priorität: **10.07.86 US 884258**

71 Anmelder: **CIBA-GEIGY AG**
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel(CH)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.01.88 Patentblatt 88/02

72 Erfinder: **Miller, Harris R.**
Stora Tomegatan, 34B-337
S-22351 Lund(SE)

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL

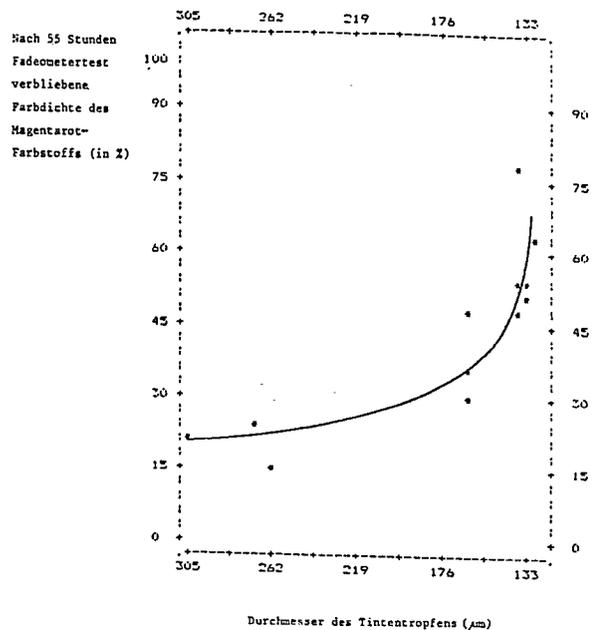
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **06.09.89 Patentblatt 89/36**

54 **Verfahren zur Verbesserung der Auflösung gedruckter Abbildungen.**

57 Es wird ein Verfahren beschrieben mit dessen Hilfe hochaufgelöste Abbildungen durch Druckverfahren, bei denen einzelne Punkte übertragen werden, erzielt werden können.

Das Verfahren ist gekennzeichnet durch eine Vorbehandlung der zu bedruckenden Oberfläche mit einer öl- und wasserabweisenden Beschichtung aus einem fluoraliphatischen Material.

Abbildung 1: Lebensdauer der Farbdichte in Abhängigkeit des Durchmessers eines Tintencropfens





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X,D	US-A-4 426 466 (C.A. SCHWARTZ) * Spalte 1, Zeilen 8-10,35-40,65-68; Spalte 2, Zeilen 1-5,19-30,45,50-55; Spalte 5, Zeilen 28-33; Ansprüche 1,18 *	1-14	B 41 M 1/36 B 41 M 1/30
A,D	--- US-A-4 442 172 (H. OSHIMA) * Spalte 1, Zeilen 23-57; Ansprüche 1-7 *	1	
A,D	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 10, Nr. 138 (M-480)[2195], 21. Mai 1986; & JP-A-60 260 376 (MITSUBISHI SEISHI K.K.) 23-12-1985 * Insgesamt * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 41 M 1/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-06-1989	
		Prüfer DUPART J-M.B.	
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	