

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 88118350.3

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **B41M 5/26**

22 Anmeldetag: 04.11.88

30 Priorität: 17.11.87 DE 3738934

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
24.05.89 Patentblatt 89/21

64 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 25.07.90 Patentblatt 90/30

71 Anmelder: **Pelikan Aktiengesellschaft**  
**Podbielskistrasse 141 Postfach 103**  
**D-3000 Hannover 1(DE)**

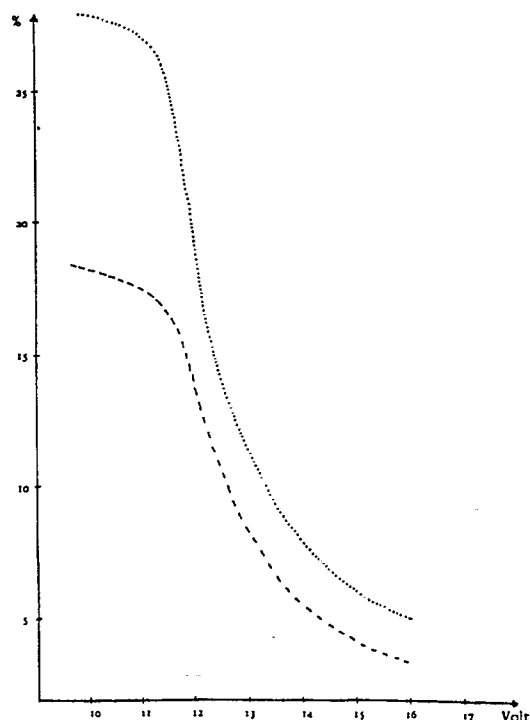
72 Erfinder: **Mecke, Norbert, Dr.**  
**Schieferkamp 40 B**  
**D-3000 Hannover 91(DE)**  
Erfinder: **Krauter, Heinrich**  
**Hinter den Hägen 3**  
**D-3057 Neustadt 1(DE)**

74 Vertreter: **Volker, Peter, Dr.**  
**Pelikan Aktiengesellschaft Podbielskistrasse**  
**141 Postfach 103**  
**D-3000 Hannover 1(DE)**

54 **Thermofarbband.**

57 Beschrieben wird ein Thermofarbband, insbesondere Thermocarbonband, mit einem üblichen Träger und einer auf einer Seite des Trägers ausgebildeten Schicht einer Aufschmelzfarbe, wobei zwischen der Schicht der Aufschmelzfarbe und dem Träger eine weitere Schicht angeordnet ist, die aus einer beim Thermodruckvorgang nicht schmelzbaren organischen Substanz besteht, die beim Thermodruckvorgang eine stärkere Adhäsion zum Träger als zur aufgeschmolzenen Aufschmelzfarbe hat. Dieses Thermofarbband führt zu merklich reduzierten relativen Glanzwerten der ausgeschriebenen Symbole bzw. Buchstaben, so daß das Auge des Betrachters weniger belastet wird. Die relativen Glanzwerte lassen sich mit bekannten Reflektometern messen.

Fig. 1



EP 0 316 674 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 10, no. 100 (M-470)(2157) 16 April 1986, & JP-A-60 236788 (FUJI XEROX K.K.) 25 November 1985, * das ganze Dokument *	1-8	B41M5/26
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 9, no. 18 (M-353)(1741) 25 Januar 1985, & JP-A-59 165690 (RICOH K.K.) 18 September 1984, * das ganze Dokument *	1-8	
X	EP-A-228065 (EASTMAN KODAK CO.) * Seite 2, Zeile 34 - Seite 3, Zeile 7 *	1-8	
X	EP-A-227091 (EASTMAN KODAK CO.) * Seite 2, Zeile 34 - Seite 3, Zeile 4 *	1-8	
P,X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 12, no. 282 (M-726)(3129) 03 August 1988, & JP-A-63 60794 (TOPPAN PRINTING CO. LTD.) 16 März 1988, * das ganze Dokument *	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B41M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	21 MAI 1990	MARKHAM R.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			