

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 88100466.7

(51) Int. Cl.⁴: **B 41 M 5/12**

(22) Anmeldetag: 14.01.88

(30) Priorität: 14.01.87 JP 7014/87

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.07.88 Patentblatt 88/30

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

(88) Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
14.09.88 Patentblatt 88/37

(71) Anmelder: JUJO PAPER CO., LTD.
No. 4-1, Oji 1-chome
Kita-ku Tokyo (JP)

(72) Erfinder: Umeda, Hiroaki Central Research Laboratory
JUJO PAPER CO., LTD. No, 21-1, Oji 5-Chome
Kita-ku Tokyo (JP)

Suzuki, Mamoru Central Research Laboratory
JUJO PAPER CO., LTD. No, 21-1, Oji 5-Chome
Kita-ku Tokyo (JP)

Hasagawa, Akira Central Research Laboratory
JUJO PAPER CO., LTD. No, 21-1, Oji 5-Chome
Kita-ku Tokyo (JP)

Hata, Kunio Central Research Laboratory
JUJO PAPER CO., LTD. No, 21-1, Oji 5-Chome
Kita-ku Tokyo (JP)

(74) Vertreter: Kinzebach, Werner, Dr. et al
Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner
Sternwartstrasse 4 Postfach 86 06 49
D-8000 München 86 (DE)

(54) Farbentwicklungsblatt für druckempfindliche Aufzeichnungen und Farbentwicklungsmittel hierfür.

(57) Es werden Farbentwicklungsblätter und Farbentwicklungsmittel beschrieben, die ein phenolisches Harz in Kombination mit einem mehrwertigen Metallsalz eines carboxylierten Terpenphenolharzes und/oder einem Reaktionsprodukt von carboxylierten Terpenphenolharz, einer aromatischen Carbonsäure und einer Verbindung eines mehrwertigen Metalls enthalten. Diese Farbentwicklungsblätter weisen eine geringere Verschlechterung der Farbentwicklung in Abhängigkeit von der Zeit und eine überlegene Weichmacherbeständigkeit auf.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 0466

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-4 540 998 (J.R. BODMER et al.) * Spalte 3, Zeilen 27-46; Ansprüche * ---	1-11	B 41 M 5/12
A	US-A-4 165 103 (J.R. BODMER) * Insgesamt * ---	1-11	
A	EP-A-0 162 626 (APPLETON PAPERS INC.) * Seite 4, Zeile 26 - Seite 5, Zeile 28; Ansprüche * -----	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 41 M 5/00

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	26-05-1988	BACON, A.J.

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 Anmelddatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus andern Gründen angeführtes Dokument
.....
& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument