

12

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88100475.8**

51 Int. Cl.4: **B 41 M 5/12**

22 Anmeldetag: **14.01.88**

30 Priorität: **16.01.87 JP 7529/87**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**20.07.88 Patentblatt 88/29**

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)**

**Hasegawa, Akira**  
**Central Research Laboratory No. 21-1, Oji 5-chome**  
**Kita-ku Tokyo (JP)**

**Hata, Kunio**  
**Central Research Laboratory No. 21-1, Oji 5-chome**  
**Kita-ku Tokyo (JP)**

74 Vertreter: **Kinzebach, Werner, Dr. et al**  
**Patentanwälte Reitsstötter, 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 Metallsalz einer aromatischen Carbonsäure in Kombination mit einem mehrwertigen Metallsalz eines carboxylierten Terpenphenolharzes und/oder einem Reaktionsprodukt von einem carboxylierten Terpenphenolharz, einer aromatischen Carbonsäure und einer Verbindung eines mehrwertigen Metalls enthalten.

Diese Farbentwicklungsblätter weisen eine überlegene Farbentwicklungsrate und eine verbesserte Endfarbentwicklungintensität auf.

**EP 0 275 108 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 0475

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile  | Betrifft Anspruch                         | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
| Y   | US-A-4 540 998 (J.R. BODMER et al.)<br>* Spalte 3, Zeilen 27-46; Ansprüche *<br>---  | 1-11                                      | B 41 M 5/12                              |
| Y   | CHEMICAL ABSTRACTS, Band 79, Nr. 26,<br>31. Dezember 1973, Seite 364,<br>Zusammenfassung Nr. 151690g, Columbus,<br>Ohio, US; & JP-A-73 51 711 (KANZAKI<br>PAPER MANUFG. CO., LTD) 20-07-1973<br>* Zusammenfassung *<br>--- | 1-11                                      |  |
| A   | EP-A-0 162 626 (APPLETON PAPERS INC.)<br>* Seite 4, Zeile 26 - Seite 5, Zeile 6;<br>Ansprüche *<br>-----   | 1-11                                      |  |
|   |  |   | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int. Cl.4) |
|   |  |   | B 41 M 5/00                              |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt   |  |   |  |
| Recherchenort<br>DEN HAAG   |  | Abschlußdatum der Recherche<br>26-05-1988 | Prüfer<br>BACON, A. J.                   |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b><br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer<br>anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur<br>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder<br>nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes<br>Dokument |  |   |  |