



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 90119625.3

⑮ Int. Cl. 5: **B41M 5/30**

⑭ Anmeldetag: **12.10.90**

⑯ Priorität: **13.10.89 JP 267590/89**

⑰ Anmelder: **JUJO PAPER CO., LTD.**

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.04.91 Patentblatt 91/16

**No. 4-1, Oji 1-chome
Kita-ku Tokyo(JP)**

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT SE

⑰ Erfinder: **Minami, Toshiaki, Central Research
Laboratory**

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **05.06.91 Patentblatt
91/23**

**Jujo Paper Co., Ltd., 21-1, Oji 5-chome
Kita-ku, Tokyo(JP)**

**Erfinder: Fukuchi, Tadakazu, Central
Research Laboratory**

**Jujo Paper Co., Ltd., 21-1, Oji 5-chome
Kita-ku, Tokyo(JP)**

**Erfinder: Ohashi, Reiji, Central Research
Laboratory**

**Jujo Paper Co., Ltd., 21-1, Oji 5-chome
Kita-ku, Tokyo(JP)**

**Erfinder: Kaneko, Toshio, Central Research
Laboratory**

**Jujo Paper Co., Ltd., 21-1, Oji 5-chome
Kita-ku, Tokyo(JP)**

**Erfinder: Kinzebach, Werner, Dr. et al
Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und
Partner Sternwartstrasse 4 Postfach 86 06 49
W-8000 München 86(DE)**

⑯ Wärmeempfindliches Aufzeichnungsblatt.

⑯ Es wird ein wärmeempfindliches Aufzeichnungsblatt beschrieben, das in der Farbentwicklungs schicht, in der ein basischer farbloser oder schwach farbiger chromogener Farbstoff und ein organisches Farbentwicklungsmittel verwendet werden, 4-Hydroxy-4'-n-propoxydiphenylsulfon als ein organisches Farbentwicklungsmittel und eine besondere phenolische Verbindung enthält.

Das erfindungsgemäße Aufzeichnungsblatt weist eine überlegene Beschreibbarkeit bei der Verwendung einer öligen Tinte auf.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	EP-A-0 131 631 (YOSHITOMI PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD) * Seite 3, Zeile 5 - Seite 4, Zeile 1 ** Seite 7, Zeile 5,7 ** Beispiel 1 * - - -	1-8	B 41 M 5/30
Y	EP-A-0 173 232 (JUJO PAPER CO LTD) * Zusammenfassung * - - -	1-8	
Y	EP-A-0 289 041 (JUJO PAPER CO LTD) * Ansprüche 1-7 ** Tabelle 1 * - - -	1-8	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 11, no. 352 (M-643)(2799) 18 November 1987, & JP-A-62 130878 (SHIN NISSO KAKO CO LTD) 13 Juni 1987, * das ganze Dokument * - - -	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 11, no. 235 (M-612)(2682) 31 Juli 1987, & JP-A-62 48587 (KANZAKI PAPER MANUFACTURING CO LTD) 03 März 1987, * das ganze Dokument * - - -	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 11, no. 78 (M-570)(2525) 10 März 1987, & JP-A-61 233586 (MITSUBISHI PAPER MILLS) 17 Oktober 1986, * das ganze Dokument * - - - -	1	B 41 M

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	22 März 91	MARKHAM R.

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 anderen Gründen angeführtes Dokument

&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument