



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 421 278 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90118577.7

(51) Int. Cl.⁵: **B41M 5/30**

(22) Anmeldetag: **27.09.90**

(30) Priorität: **30.09.89 JP 255386/89**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.04.91 Patentblatt 91/15

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **05.06.91 Patentblatt
91/23**

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

(72) Erfinder: **Minami, Toshiaki, Central Research
Laoratory
Jujo Paper Co. Ltd., 21-1, Oji 5-chome
Kita-ku, Tokyo(JP)**
Erfinder: **Fukuchi, Tadakazu, Central
Research Laoratory
Jujo Paper Co. Ltd., 21-1, Oji 5-chome
Kita-ku, Tokyo(JP)**
Erfinder: **Ohashi, Reiji, Central Research
Laoratory
Jujo Paper Co. Ltd., 21-1, Oji 5-chome
Kita-ku, Tokyo(JP)**
Erfinder: **Kaneko, Toshio, Central Research
Laoratory
Jujo Paper Co. Ltd., 21-1, Oji 5-chome
Kita-ku, Tokyo(JP)**

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

(54) **Wärmeempfindliches Aufzeichnungsblatt.**

(57) Es wird ein wärmeempfindliches Aufzeichnungsblatt beschrieben, das in der Farbentwicklungsenschicht einen besonderen Fluoranleukofarbstoff und als organisches Farbentwicklungsmittel 4-Hydroxy-4'-n-propoxydiphenylsulfon enthält.

Das erfindungsgemäße Aufzeichnungsblatt weist eine überlegene Beständigkeit gegenüber den Einwirkungen von Hitze, Wasser und Ölen auf.

EP 0 421 278 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	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	B 41 M 5/30
A	GB-A-2 142 630 (SHIN NISSO KAKO CO LTD) * Zusammenfassung ** Seite 2, Zeilen 20 - 24 * - - -	1	
A	GB-A-2 163 272 (FUJI PHOTO FILM CO LTD) * Zusammenfassung ** Seite 2, Zeile 19 - Seite 3, Zeile 2 * - - -	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 10, no. 295 (M-523)(2351) 07 Oktober 1986, & JP-A-61 108582 (KANZAKI PAPER MANUFACTURING CO LTD) 27 Mai 1986, * das ganze Dokument * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
			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		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument
O: nichtschriftliche Offenbarung		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
P: Zwischenliteratur		
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		