

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 287 121
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88106064.4

(51) Int. Cl.⁵: B41M 5/26, G03C 1/733

(22) Anmeldetag: 15.04.88

(30) Priorität: 17.04.87 JP 94595/87

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.10.88 Patentblatt 88/42(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 11.07.90 Patentblatt 90/28(71) Anmelder: JUJO PAPER CO., LTD.
No. 4-1, Oji 1-chome
Kita-ku Tokyo(JP)

(72) Erfinder: Satake, Toshimi
Central Research Laboratory Jujo Paper Co.,
LTD.
21-1, Oji 5-Chome Kita-ku Tokyo(JP)
Erfinder: Minami, Toshiaki
Central Research Laboratory Jujo Paper Co.,
LTD.
21-1, Oji 5-Chome Kita-ku Tokyo(JP)
Erfinder: Nagai, Tomoaki
Central Research Laboratory Jujo Paper Co.,
LTD.
21-1, Oji 5-Chome Kita-ku Tokyo(JP)
Erfinder: Fujimura, Fumio
Central Research Laboratory 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
D-8000 München 86(DE)

(54) Wärme- und lichtempfindliches Aufzeichnungsmaterial und Aufzeichnungsverfahren.

(57) Es wird ein wärme- und lichtempfindliches Aufzeichnungsmaterial und ein entsprechendes Aufzeichnungsverfahren beschrieben.

Das erfindungsgemäße Aufzeichnungsmaterial enthält in der Farbentwicklungsschicht eine besondere elektronenabgebende Verbindung aber keine elektronenaufnehmende Verbindung. Bei Zufuhr von Wärme- und Photoenergie entsteht ein klares Bild. Das Material verschmutzt weniger und die Aufzeichnungen sind besser lesbar im sichtbaren und nahen infraroten Bereich.

EP 0 287 121 A3



EP 88 10 6064

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
E	EP-A-286116 (JUJO PAPER CO LTD) * das ganze Dokument * ---	1-8	B41M5/26 G03C1/73
P,X	FR-A-2602238 (SHIN NISSO KAKO CO LTD) * Zusammenfassung * * Seite 13, Zeilen 8 - 24 * ---	1-8	
A	EP-A-89752 (KANZAKI PAPER MANUFACTURING CO LTD) * Zusammenfassung * * Seite 3, Zeile 3 - Seite 4, Zeile 6 * * Seite 25, Zeilen 1 - 11 * ---	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 7, no. 11 (C-145)(1156) 18 Januar 1983, & JP-A-57 169484 (SHINNITSUSOU KAKOU K.K.) 19 Oktober 1982, * das ganze Dokument * ---	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 11, no. 272 (M-622)(2719) 04 September 1987, & JP-A-62 74687 (SHIN NISSO KAKO CO LTD) 06 April 1987, * das ganze Dokument * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26 APRIL 1990	Prüfer 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	