

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 407 828 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90112398.4**

(51) Int. Cl.⁵: **B41M 5/30**

(22) Anmeldetag: **29.06.90**

(30) Priorität: **11.07.89 DE 3922766**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.01.91 Patentblatt 91/03

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **08.05.91 Patentblatt 91/19**

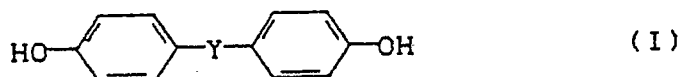
(71) Anmelder: **BAYER AG**

W-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

(72) Erfinder: **Klug, Günter, Dr.**
Wiener-Neustädter-Strasse 140
W-4019 Monheim 2(DE)
Erfinder: **Psaar, Hubertus, Dr.**
Paul-Klee-Strasse 21
W-5090 Leverkusen 1(DE)
Erfinder: **Korte, Siegfried, Dr.**
Engstenberger Höhe 3
W-5068 Odenthal(DE)

(54) **Thermoreaktives Aufzeichnungsmaterial.**

(57) Thermoreaktives Aufzeichnungsmaterial, das als Entwickler eine Mischung aus einem sauer modifizierten Polymerisat des (Meth)-Acrylnitrils und/oder Methacrylnitrils und einem Diphenol der Formel



enthält, worin

Y z.B. eine Einfachbindung, einen Alkylen- oder Alkylidenrest bedeutet, zeichnet sich durch eine verringerte Sublimationsneigung des beim Thermodruck gebildeten Farbstoffs aus.

EP 0 407 828 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 2398

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	EP-A-0 066 813 (JUJO PAPER CO LTD) * Ansprüche 1-6 * - - -	1,2	B 41 M 5/30
Y,D	DE-A-3 715 724 (BAYER AG) * Zusammenfassung * - - -	1,2	
A	EP-A-0 138 159 (BAYER AG) * Zusammenfassung * - - -	1	
A	DE-A-2 110 859 (MITSUBISHI PAPER MILLS LTD) * Ansprüche 1, 7 * - - -	1	
A	JP-A-6 129 717 (HODOGAYA CHEM IND KK) * das ganze Dokument * - - - - -	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl.5) B 41 M
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 08 März 91	Prüfer MARKHAM R.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet D : in der Anmeldung angeführtes Dokument Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			