

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 372 325 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89121777.0**

(51) Int. Cl.⁵: **B41M 5/132**

(22) Anmeldetag: **24.11.89**

(30) Priorität: **07.12.88 DE 3841184**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.06.90 Patentblatt 90/24

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **13.03.91 Patentblatt 91/11**

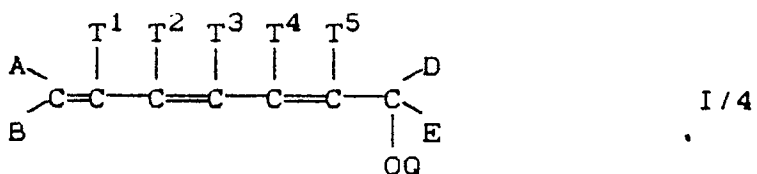
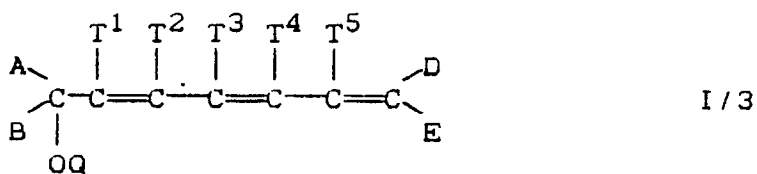
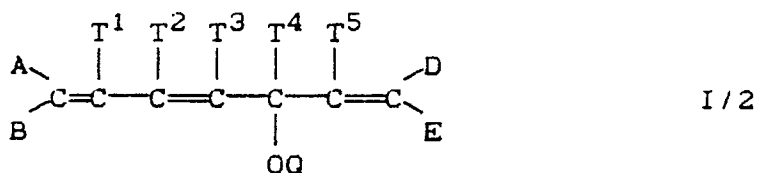
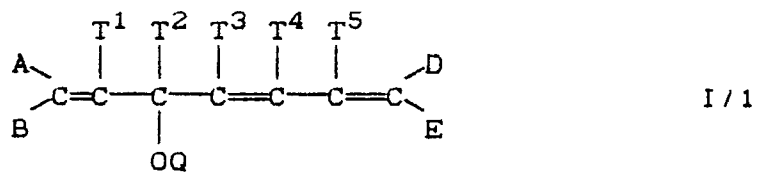
(71) Anmelder: **BAYER AG**
W-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

(72) Erfinder: **Klug, Günter, Dr.**
Wiener Neustädter-Strasse 140
W-4019 Monheim(DE)
Erfinder: **Jabs, Gert, Dr.**
Wingensiefer Kamp 25
W-5068 Odenthal(DE)
Erfinder: **Berneth, Horst, Dr.**
Erfurter Strasse 1
W-5090 Leverkusen(DE)
Erfinder: **Botta, Artur, Dr.**
Bodelschwinghstrasse 119
W-4150 Krefeld(DE)

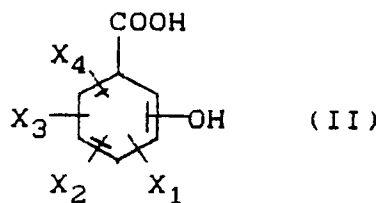
(54) **Aufzeichnungsmaterial.**

(57) Druckempfindliches Reaktionsaufzeichnungsmaterial, enthaltend
a) als Farbstoffbildner ein Tetraindolylheptamethinether oder -alkohol der Formeln I/1, I/2, I/3 oder I/4

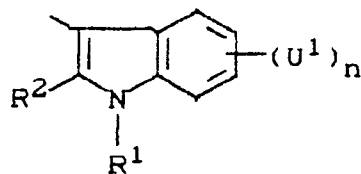
EP 0 372 325 A3



b) und als Farentwickler das Salz eines mehrwertigen Metalls und einer aromatischen Carbonsäure mit mindestens 10 Kohlenstoffatomen der Formel (II)



wobei
A, B, D und E



bedeuten und die übrigen Reste die in der Beschreibung angegebenen Bedeutungen haben, liefert lichtbeständige Kopien, die auch maschinell (OCR) gelesen werden können.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 1777

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-4 403 791 (P.J.SCHMIDT ET AL) * Zusammenfassung * - - -	1	B 41 M 5/132
A	DE-A-2 362 956 (AGFA-GEVAERT AG) * Anspruch 1 * - - -	1	
A	EP-A-0 264 751 (BAYER AG) * Zusammenfassung * - - -	1	
A	EP-A-0 264 051 (BAYER AG) * Zusammenfassung * - - -	1	
P,A	EP-A-0 315 901 (BAYER AG) * Zusammenfassung * - - - - -	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 41 M
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		08 Januar 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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			