

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 138 159
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: **84111852.4**

(51)

Int. Cl.⁴: **B 41 M 5/26**

(22)

Anmeldetag: **04.10.84**

(30)

Priorität: **13.10.83 DE 3337296**

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.04.85 Patentblatt 85/17

(88)

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **21.05.86**

(84)

Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(71)

Anmelder: **BAYER AG**
Konzernverwaltung RP Patentabteilung
D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

(72)

Erfinder: **Psaar, Hubertus, Dr.**
Paul-Klee-Strasse 21
D-5090 Leverkusen(DE)

(54)

Thermoreaktives Aufzeichnungsmaterial, seine Herstellung und die Verwendung von sauermodifizierten Polymerisaten als Akzeptoren in diesem Aufzeichnungsmaterial.

(57)

Das thermoreaktive Aufzeichnungsmaterial enthält neben einem Farbstoffvorläufer ein sauermodifiziertes Polymerisat des Acrylnitrils als Akzeptor.

EP 0 138 159 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0138159
Nummer der Anmeldung

EP 84 11 1852

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X,Y	US-A-3 413 138 (N. GEORGALAS et al.) * Spalte 1, Zeile 60; Spalte 4, Zeilen 25-27; Ansprüche *	1-10	B 41 M 5/26
X	--- US-A-4 228 222 (T. MURAKAMI et al.) * Spalte 2, Zeile 46; Ansprüche 1,4 *	1,2	
X,P	--- EP-A-0 111 335 (KANZAKI PAPER MANUFACTURING CO., LTD.) * Seite 3, Zeile 11; Seite 19, Zeile 2; Seite 11, Zeilen 7,10,17; Ansprüche 1,3 *	1,2	
A	--- GB-A-2 034 782 (FUJI PHOTO FILM CO., LTD.) * Seite 2, Zeile 60 *	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Y	--- PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, Band 6, Nr. 33 (M-114) [911], 27. Februar 1982; & JP - A - 56 148 588 (MITSUBISHI SEISHI K.K.) 22-04-1980	1,3	B 41 M 5/00
Y	--- EP-A-0 005 251 (BAYER AG) * Claims *	1,6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-01-1986	Prüfer BACON, A. J.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0138159

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 1852

Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
Y	FR-A-2 503 729 (PILOT INK CO., LTD.) * Ansprüche * -----	1,6,8															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-01-1986	Prüfer BACON, A. J.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	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 andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	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 andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	