

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86104860.1

(51) Int. Cl.³: **G 03 G 5/09**
G 03 G 5/06

(22) Anmeldetag: 09.04.86

(30) Priorität: 17.04.85 DE 3513747

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.11.86 Patentblatt 86/47

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 03.08.88

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB NL

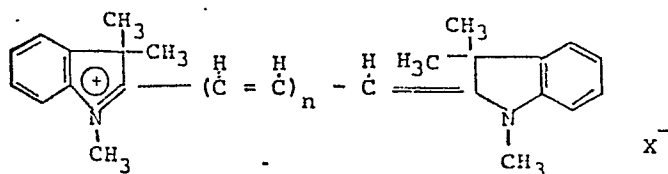
(71) Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
Postfach 80 03 20
D-6230 Frankfurt am Main 80(DE)

(72) Erfinder: **Franke, Werner, Dr. Dipl.-Chem.**
Wendelsteinstrasse 58
D-6200 Wiesbaden(DE)

(72) Erfinder: **Brahm, Richard**
Im Blumengarten 33
D-6507 Ingelheim(DE)

(54) **Elektrophotographisches Aufzeichnungsmaterial.**

(57) Die Erfindung betrifft elektrophotographisches Aufzeichnungsmaterial, bestehend aus einem elektrisch leitenden Schichtträger und mindestens einer photoleitfähigen Schicht, enthaltend organischen Photoleiter, Sensibilisierungsfarbstoff, Bindemittel und übliche Zusätze, wobei die photoleitfähige Schicht als Sensibilisierungsfarbstoff mindestens eine Verbindung der allgemeinen Formel



enthält, in der $n = 2$ oder 3 und X ein einwertiges Anion bedeuten. Der Cyaninfarbstoff besitzt ein Sensibilisierungsmaximum zwischen 650 und 840 nm.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0201725

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 4860

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
P,X	EP-A-0 147 468 (SONY) * Zusammenfassung; Seite 3, Abschnitt 1 - Seite 6, Abschnitt 2; Beispiel 1; Ansprüche *	1-4	G 03 G 5/09 G 03 G 5/06
P,Y	---	5-14	
D,Y	US-A-4 063 948 (E. LIND) * Zusammenfassung; Spalte 3, Zeile 3 - Spalte 4, Zeile 31; Ansprüche *	6-14	
D,Y	---		
D,Y	DE-A-2 817 428 (HOECHST) * Ansprüche *	5	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 7, Nr. 150 (P-207)[1295], 30. Juni 1983; & JP-A-58 59 453 (RICOH K.K.) 08-04-1983 * Zusammenfassung *	1,2,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			G 03 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07-04-1988	Prüfer VANHECKE H.
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 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			