



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 273 263  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87118276.2

(51) Int. Cl.4: G03F 7/08

(22) Anmeldetag: 10.12.87

(30) Priorität: 23.12.86 DE 3644161

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
06.07.88 Patentblatt 88/27

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten  
Recherchenberichts: 28.09.88 Patentblatt 88/39

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

(72) Erfinder: Pawlowski, Georg, Dr.  
Blücherstrasse 48  
D-6200 Wiesbaden(DE)  
Erfinder: Lehmann, Peter, Dr.  
An der Ziegelei 12  
D-6233 Kelkheim(DE)

(54) **Lichtempfindliches Gemisch auf Basis eines Diazoniumsalz-Polykondensationsprodukts und daraus hergestelltes lichtempfindliches Aufzeichnungsmaterial.**

(57) Es wird ein lichtempfindliches Gemisch beschrieben, das ein Diazoniumsalz-Polykondensationsprodukt und ein polymeres Bindemittel enthält, das in wäßrig-alkalischen Lösungen löslich oder mindestens quellbar ist und ein Umsetzungsprodukt eines intramolekularen Anhydrids einer organischen Polycarbonsäure und eines organischen Isocyanats mit einem Hydroxylgruppen enthaltenden Polymeren ist, das keine weiteren zur Umsetzung mit Säureanhydriden befähigten funktionellen Gruppen enthält.

Das Gemisch hat eine erhöhte Druckauflage bei guter Lagerfähigkeit und Entwickelbarkeit.

EP 0 273 263 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 8276

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D, Y	EP-A-0 152 819 (HOECHST) * Ansprüche * ---	1	G 03 F 7/08
D, Y	EP-A-0 048 876 (HOECHST) * Ansprüche * ---	1	
D, Y	FR-A-2 234 583 (3 M) * Anspruch * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
G 03 F 7/08			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	24-06-1988	RASSCHAERT A.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		