



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 320 453

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88810827.1

(51) Int. Cl.⁵: B41M 5/26

(22) Anmelddetag: 01.12.88

(30) Priorität: 11.12.87 CH 4849/87

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.06.89 Patentblatt 89/24

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 08.08.90 Patentblatt 90/32

(71) Anmelder: CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel(CH)

(72) Erfinder: Adam, Jean-Marie, Dr.
Rue de Village Neuf 60 D
F-68300 Rosenau(FR)
Erfinder: Baumann, Hans, Dr.
Rohrhagstrasse 16
CH-4104 Oberwil(CH)

(54) Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial.

(57) Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial mit
einem Träger und einer darauf befindlichen wärme-
empfindlichen Schicht, die eine cyclische Diazokom-
ponente und eine Kupplungskomponente enthält,
wobei die cyclische Diazokomponente eine
Benzotriazin-Verbindung der Formel



ist, worin

Q -CH₂- , -CO- oder -SO₂- und

R Wasserstoff, Hydroxyl, unsubstituiertes oder durch
Halogen, Hydroxy, Cyano, Niederalkoxy, Nieder-
alkylthio, Acyloxy, Niederalkoxycarbonyl oder Niede-
ralkylsulfonyl substituiertes Alkyl oder Alkenyl, Acyl,
Acyloxy oder Acylamino, Cycloalkyl, Aryl oder Aral-
kyl wie unsubstituiertes oder durch Cyano, Halogen,
Nitro, Trifluormethyl, Niederalkyl, Niederalkylthio,
Niederalkoxy, Niederalkylcarbonyl oder Niederalkox-
ycarbonyl ringsubstituiertes Phenyl, Phenylalkyl oder
Naphthyl, oder einen heterocyclischen Rest bedeu-
ten und der Benzolring A unsubstituiert oder durch
Halogen, Cyano, Nitro, Niederalkyl, Niederalkoxy,
Niederalkylthio, Niederalkylcarbonyl oder Nieder-
alkoxycarbonyl substituiert ist.



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 81 0827

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 4, no. 31 (P-2)(513) 18 März 1980, & JP-A-55 4060 (ASAHI KASEI KOGYO K.K.) 12 Januar 1980, * das ganze Dokument * ---	1-10	B41M5/26
A	DE-A-2528638 (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY) * Seite 3, Zeile 19 - Seite 5, Zeile 12 * * Seiten 15 - 20 * ---	1-10	
A	DE-A-2363675 (AGFA-GEVAERT AG) * Seite 8, Zeile 33 - Seite 9, Zeile 11 * * Seite 13, Zeile 1 - Seite 14, Zeile 10 * * Seite 15, Zeile 20 - Seite 16, Zeile 20 * ---	1-10	
A	DE-A-2556620 (AGFA-GEVAERT AG) * Seite 10; Figur 12 * * Seite 11; Figur 14 * * Seite 13; Figur 25 * ---	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
A	DE-A-2840381 (AGFA-GEVAERT AG) * Seite 8, Zeilen 20 - 25 * * Seite 22; Figur 30 * -----	1-10	B41M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 12 JUNI 1990	Prüfer BACON A.J.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>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</p>	
<p>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</p>			