

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

Anmeldenummer: **88810827.1**

Int. Cl.<sup>5</sup>: **B41M 5/26**

Anmeldetag: **01.12.88**

Priorität: **11.12.87 CH 4849/87**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**14.06.89 Patentblatt 89/24**

Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE FR GB IT LI**

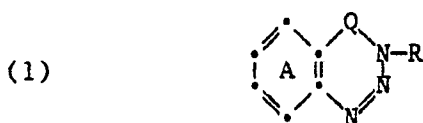
Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **08.08.90 Patentblatt 90/32**

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

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)**

**Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial.**

Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial mit einem Träger und einer darauf befindlichen wärmeempfindlichen Schicht, die eine cyclische Diazokomponente und eine Kupplungskomponente enthält, wobei die cyclische Diazokomponente eine Benzotriazin-Verbindung der Formel



ist, worin

Q -CH<sub>2</sub>-, -CO- oder -SO<sub>2</sub>- und

R Wasserstoff, Hydroxyl, unsubstituiertes oder durch Halogen, Hydroxy, Cyano, Niederalkoxy, Niederalkylthio, Acyloxy, Niederalkoxycarbonyl oder Niederalkylsulfonyl substituiertes Alkyl oder Alkenyl, Acyl, Acyloxy oder Acylamino, Cycloalkyl, Aryl oder Aralkyl wie unsubstituiertes oder durch Cyano, Halogen, Nitro, Trifluormethyl, Niederalkyl, Niederalkylthio, Niederalkoxy, Niederalkylcarbonyl oder Niederalkoxycarbonyl ringsubstituiertes Phenyl, Phenylalkyl oder Naphthyl, oder einen heterocyclischen Rest bedeuten und der Benzolring A unsubstituiert oder durch Halogen, Cyano, Nitro, Niederalkyl, Niederalkoxy, Niederalkylthio, Niederalkylcarbonyl oder Niederalkoxycarbonyl substituiert ist.



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 81 0827

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	12 JUNI 1990	BACON A. J.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
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	