



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 297 045
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

② Anmeldenummer: 88810411.4

(51) Int. Cl. 5: B41M 5/26

22 Anmeldetag: 15.06.88

③ Priorität: 24.06.87 CH 2378/87

④(3) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.12.88 Patentblatt 88/52

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB LI

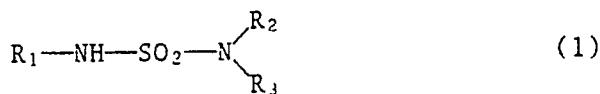
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 01.08.90 Patentblatt 90/31

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

72 Erfinder: **Nachbur, Hermann**
Mischelistrasse 21
CH-4153 Reinach(CH)
Erfinder: **Braun, Rosalinde, Dr.**
Im Niederholzboden 46
CH-4125 Riehen(CH)

54 Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial.

57 Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial, welches in seinem Farbreaktantensystem einen Farbbildner, einen Entwickler für den Farbbildner und zusätzlich eine Sulfamidverbindung der Formel



enthält, worin

R₁, R₂ und R₃, unabhängig voneinander, je Wasserstoff, unsubstituiertes oder durch Halogen, Hydroxy, Cyano oder Niederalkoxy substituiertes Alkyl, Cycloalkyl oder unsubstituiertes oder durch Halogen, Cyano, Niederalkyl oder Niederalkoxy ringsubstituiertes Phenalkyl, Phenyl oder Naphthyl oder (R₂ und R₃) zusammen mit dem sie verbindenden Stickstoffatom einen fünf- oder sechsgliedrigen, vorzugsweise gesättigten, heterocyclischen Rest, wobei R₁, R₂ und R₃ nicht gleichzeitig Wasserstoff sind, bedeuten.

EP 0297 045 A3



EP 88 81 0411

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	EP-A-212010 (THE STANDARD REGISTER COMPANY) * Spalte 12, Zeile 45 - Spalte 13, Zeile 35 * ---	1-7	B41M5/26
Y	EP-A-104353 (HODOGAYA CHEMICAL COMPANY LIMITED) * Seite 3, Zeile 18 - Seite 4, Zeile 6 * ---	1-7	
P,X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 12, no. 116 (M-684)(2963) 13 April 1988, & JP-A-62 242582 (KANZAKI PAPER MANUFACTURING COMPANY LIMITED) 23 Oktober 1987, * das ganze Dokument * ---	1-7	
P,X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 12, no. 109 (M-682)(2956) 08 April 1988, & JP-A-62 238789 (RICOH COMPANY LIMITED) 19 Oktober 1987, * das ganze Dokument * -----	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
			B41M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 29 MAI 1990	Prüfer BACON A.J.
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 zugrundeliegende 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			