

19



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

11 Veröffentlichungsnummer:

**0 344 592  
A3**

12

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 89109327.0

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

22 Anmeldetag: 24.05.89

30 Priorität: 31.05.88 DE 3818404

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
06.12.89 Patentblatt 89/49

84 Benannte Vertragsstaaten:  
CH DE FR GB IT LI

85 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 04.04.90 Patentblatt 90/14

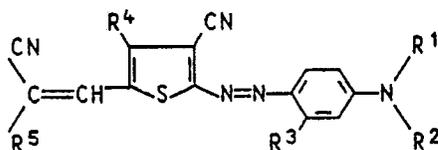
71 Anmelder: **BASF Aktiengesellschaft**  
**Carl-Bosch-Strasse 38**  
**D-6700 Ludwigshafen(DE)**

72 Erfinder: **Etzbach, Karl-Heinz, Dr.**  
**Carl-Bosch-Ring 55**  
**D-6710 Frankenthal(DE)**  
Erfinder: **Lamm, Gunther, Dr.**  
**Heinrich-Heine-Strasse 7**  
**D-6733 Hassloch(DE)**  
Erfinder: **Reichelt, Helmut, Dr.**  
**Johann-Gottlieb-Fichte Strasse 56**  
**D-6730 Neustadt(DE)**  
Erfinder: **Sens, Ruediger, Dr.**  
**Medicusstrasse 12**  
**D-6800 Mannheim 1(DE)**

54 Verfahren zur Übertragung von Azofarbstoffen.

57 Verfahren zur Übertragung von Azofarbstoffen von einem Träger auf ein mit Kunststoff beschichtetes Papier durch Diffusion mit Hilfe eines Thermokopfes, wobei man einen Träger verwendet, auf dem sich ein oder mehrere Azofarbstoffe der Formel

bedeuten.



**EP 0 344 592 A3**

befinden, in der

R<sup>1</sup> und R<sup>2</sup> unabhängig voneinander Wasserstoff, gegebenenfalls substituiertes Alkyl oder gegebenenfalls substituiertes Phenyl,

R<sup>3</sup> Wasserstoff, Alkyl, Alkoxy oder gegebenenfalls substituiertes Alkanoyl- oder Benzoylamino,

R<sup>4</sup> Wasserstoff, Chlor, Alkyl, Alkoxy, Alkylthio oder gegebenenfalls substituiertes Phenyl und

R<sup>5</sup> Cyano, gegebenenfalls substituiertes Alkoxy- oder Phenoxycarbonyl oder gegebenenfalls substituiertes Mono- oder Dialkyl- oder -phenylcarbonyl



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-302628 (IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC) * das ganze Dokument * ----	1-3	B41M5/38
A	EP-A-170157 (BASF AG.) * das ganze Dokument * ----	1-3	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 9, no. 71 (C-272)(1794) 30 März 1985, & JP-A-59 204658 (GOUSEI SENRIYOU GIJUTSU KENKIYUU KUMIAI) 20 November 1984, * das ganze Dokument * ----	1-3	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 10, no. 109 (M-472)(2166) 23 April 1986, & JP-A-60 239292 (MITSUBISHI KASEI KOGYO K.K.) 28 November 1985, * das ganze Dokument * -----	1-3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B41M
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	02 FEBRUAR 1990	BACON A. J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patendokument, das jedoch erst am oder	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer		nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		.....	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	