



⑯

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 86109260.9

㉑ Int. Cl.4: D06P 5/08 , D06P 1/52 ,  
D06P 1/66 , //D06P3/66

㉒ Anmeldetag: 07.07.86

㉓ Priorität: 22.07.85 DE 3526101

㉔ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
28.01.87 Patentblatt 87/05

㉕ Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

㉖ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 06.05.87 Patentblatt 87/19

㉗ Anmelder: BASF Aktiengesellschaft  
Carl-Bosch-Strasse 38  
D-6700 Ludwigshafen(DE)

㉘ Erfinder: Fikentscher, Rolf, Dr.  
Von-Stephan-Strasse 27  
D-6700 Ludwigshafen(DE)  
Erfinder: Heimann, Sigismund, Dr.  
am Weidenschlag 46  
D-6700 Ludwigshafen(DE)  
Erfinder: Mertens, Heinrich, Dr.  
Brunckstrasse 11  
D-6710 Frankenthal(DE)  
Erfinder: Schneider, Siegfried  
Osloer Weg 44  
D-6700 Ludwigshafen(DE)  
Erfinder: Vescia, Michele, Dr.  
Carl-Bosch-Strasse 62  
D-6703 Limburgerhof(DE)

㉙ Verfahren zur Nachbehandlung von Färbungen mit Reaktivfarbstoffen auf  
Cellulose-Fasermaterialien.

㉚ Nachbehandlung von Färbungen mit Reaktiv-  
Farbstoffen auf Cellulose-Fasermaterialien mit  
wässrigen Lösungen von Kondensationsprodukten,  
die durch Umsetzung von (a) Bis-benzylpiperazin mit  
(b) Ethylenchlorid, Epihalogenhydrin, Propylench-  
lorid, 1,3-Dichlor-2-hydroxy-propan, Bis-epoxibutan,  
1,4-Dichlorbutan oder deren Gemische im Mol-  
verhältnis 1 : 0,5 bis 1,1 oder durch Umsetzung von  
(c) Piperazin, Bis-1,4-(aminopropyl)-piperazin, 1-Ami-  
noethylpiperazin, 2-Hydroxyethylpiperazin, 1-Methyl-

piperazin oder deren Gemische mit den Verbindun-  
gen gemäß (b) im Molverhältnis 1 : 0,5 bis 1,1 und  
Benzylierung der Kondensationsprodukte erhältlich  
ist, wobei man bei der Benzylierung pro Äquivalent  
Stickstoff in der Komponente (c) 0,15 -1,0 Mol  
Benzylchlorid einsetzt. Die so nachbehandelten  
Cellulose-Fasermaterialien weisen eine sehr hohe  
Naßechtheit auf.

EP 0 209 787 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X, Y	DE-A-3 217 835 (SANDOZ) * Ansprüche 1,2,18-20 *	1	D 06 P 5/08 D 06 P 1/52 D 06 P 1/66 D 06 P 3/66 //
P, Y	EP-A-0 160 879 (BASF) * Ansprüche 1,3; Seiten 4-7; Kodensationsprodukte 1-8 *	1	
A	---	2, 4	
D, Y	DE-A-2 747 358 (BAYER) * Anspruch 1; Seite 3, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 6; Seite 8, Zeilen 12-21; Beispiele 1,2 *	1	
A	EP-A-0 099 030 (BASF) * Seite 2, Zeilen 1-15; Seite 5, Zeile 16 - Seite 6, Zeile 21 *	1, 2, 4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	---	1, 3, 4	D 06 P D 06 M
A	DE-A-2 657 582 (CIBA-GEIGY) * Ansprüche 1,4,24; Seite 47, Absatz 2; Seite 56, Beispiel 6, Tabelle III, Beispiel (b); Seite 57, Formel (113); Seiten 66,67, Beispiel 13; Seite 73, Beispiel 19 *		
A	---	1	
	DE-A-2 930 738 (SANDOZ) * Ansprüche 1-3 *		
	---	-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 04-02-1987	Prüfer DEKEIREL M. J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Seite 2

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrikt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	GB-A-2 094 298 (VYZKUMNY USTAV ZUSLECHTOVACI) * Seite 7, Formeln 10,11; Seite 9, Zeilen 32-36; Seite 12, Beispiel 9 *	1	
<p>-----</p>			
<p>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)</p>			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p>			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 04-02-1987	Prufer DEKEIREL M. J.	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p>			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer 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, überein- stimmendes Dokument		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			