



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 296 485  
A3

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 88109610.1

⑮ Int. Cl.<sup>4</sup>: D 06 B 3/28

⑰ Anmeldetag: 16.06.88

⑩ Priorität: 23.06.87 DE 3720697

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
28.12.88 Patentblatt 88/52

⑫ Benannte Vertragsstaaten: DE ES FR GB IT

⑬ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:  
24.05.89 Patentblatt 89/21

⑯ Anmelder: HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT  
Postfach 80 03 20  
D-6230 Frankfurt am Main 80 (DE)

⑰ Erfinder: von der Eltz, Hans-Ulrich, Dr.  
Willibrachtstrasse 14  
D-6000 Frankfurt am Main 50 (DE)

⑭ Verfahren zum Färben von textilen Geweben oder Gewirken aus Polyesterfasern oder Mischungen aus Polyesterfasern mit anderen Fasern in Jet-Färbemaschinen.

⑮ Die neu entwickelten Jet-Färbemaschinen mit aerodynamischer Warenfortbewegung erlauben eine drastische Verkürzung des Flottenverhältnisses neben dem Zusatz hochkonzenterter Farbstoff-Lösungen bzw. -Dispersions direkt in den antreibenden Gaskreislauf unter isothermen Bedingungen. Voraussetzung dafür sind aber aufbereitete, d.h. gefinishte Farbstoffe.

Erfindungsgemäß hat sich nunmehr herausgestellt, daß die aufwendige Finish-Behandlung entbehrlich ist, wenn man nicht gefinishte Dispersionsfarbstoffe hochkonzentriert in geeigneten, vorzugsweise mit Wasser mischbaren, ökologisch bzw. toxikologisch vertretbaren organischen Lösemitteln löst und diese Lösungen nach der neuen Technik gezielt dem umgewälzten Gasstrom zudosiert werden, wobei eine zum Färben geeignete Dispersion der Farbstoffenteht, die dann das Farbgut egal anfärbt.

EP 0 296 485 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 88109610.1
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl 4)
D, A	<u>EP - A1 - 0 078 022 (HOECHST)</u> * Ansprüche; Seiten 6-10 * --	1-7	D 06 B 3/28 D 06 P 1/90
A	<u>DE - B2 - 2 302 399 (CIBA)</u> * Ansprüche; Spalten 4-6 * --	1-7	
A	<u>DE - B2 - 2 848 447 (CIBA)</u> * Ansprüche; Spalte 3 * --	1-7	
A	<u>DE - A1 - 3 210 380 (HOECHST)</u> * Ansprüche 1-3; Seiten 7-11 * --	1-7	
A	<u>DE - A - 2 107 799 (FARBWERKE HOECHST)</u> --		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl 4)
A	<u>US - A - 3 758 272 (KESHAU V. DATYE)</u> --		D 06 B 3/00
A	<u>DE - A - 2 215 336 (FARBWERKE HOECHST)</u> -----		D 06 P 1/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort <b>WIEN</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>09-03-1989</b>	Prufer <b>WEBER</b>	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	