

19



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 445 709 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **91103257.1**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **D06P 1/667**, D06P 1/16,  
D06P 3/54

22 Anmeldetag: **05.03.91**

30 Priorität: **08.03.90 DE 4007299**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**11.09.91 Patentblatt 91/37**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **26.02.92 Patentblatt 92/09**

71 Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**  
**Postfach 80 03 20**  
**W-6230 Frankfurt am Main 80(DE)**

72 Erfinder: **Kroneis, Alfred**  
**Mittelstrasse 2**  
**W-8900 Augsburg(DE)**  
Erfinder: **Beiertz, Hans**  
**Weg am Wald 17**  
**W-6273 Waldems(DE)**

54 **Verfahren zum einbadigen Färben und flammhemmend-Ausrüsten von flächenförmigen Textilmaterialien.**

57 Beschrieben wird ein Verfahren zum Färben und gleichzeitigen flammfest-Ausrüsten von flächenförmigen Textilmaterialien aus Polyesterfasern durch Klotzen oder Bedrucken des Textilmaterials mit einer Farbstoffzubereitung, vollständiges oder teilweises Trocknen des behandelten Textilmaterials und anschließende Wärmebehandlung, wobei man eine Farbstoffzubereitung einsetzt, die einen oder mehrere Dispersionsfarbstoffe, ein oder mehrere Flammschutzmittel auf Basis von halogenfreien Phosphorsäure- und/oder Phosphonsäurederivaten und gegebenenfalls Verdicker und/oder Schaummittel enthält. Als Dispersionsfarbstoffe werden Thermo-solfarbstoffe eingesetzt.

EP 0 445 709 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

**EP 91 10 3257**

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,X	WO-A-8 809 411 (BURLINGTON INDUSTRIES, INC) * das ganze Dokument ** - - -	1-10	D 06 P 1/667 D 06 P 1/16 D 06 P 3/54
D,X	MARK H.F., OTHMER D.F., OVERBERGER C.G., SEAB- ORGG.T. 'Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technolo- gy, Vol. 10' & SONS, NEW-YORK, US * Seite 396 - Seite 419 *** besonders Seite 406 bis Seite 408 ** - - -	1,5,6	
A	DE-B-1 021 826 (HOECHST) * das ganze Dokument ** - - - - -	1-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		13 Dezember 91	DELZANT J-F.
<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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			