

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 184 101  
A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85114938.5

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: **D 06 P 5/15**  
**D 06 P 1/52**

(22) Anmeldetag: 26.11.85

(30) Priorität: 05.12.84 DE 3444283

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
11.06.86 Patentblatt 86/24

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 04.02.87

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH DE IT LI

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

(72) Erfinder: Sienling, Ong, Dr.  
Jahnstrasse 38  
D-6238 Hofheim am Taunus(DE)

(54) Mittel zur Herstellung von Weiss- und Buntätzen auf synthetischem hydrophoben Fasermaterial.

(57) Fertige Färbungen mit heißbixierten Farbstoffen auf Polyestergerewebe lassen sich mit wäßrigen Ätzdruckpasten bisher nicht ätzen, weil das Ätzmittel im rein wäßrigen System nicht bis in das Faserinnere des hydrophoben Textilguts eindringen kann. Erfindungsgemäß wurde nun gefunden, daß echte Ätzdrucke auf gefärbten Polyestermaterialien erzeugt werden können, wenn die Druckpasten neben hydrophilen Lösemiteln und Ätzmitteln noch hydrophobe Copolymerisatmischungen enthalten.



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0184101

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 4938

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                           |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch                         | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4) |
| P, Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EP-A-0 142 012 (HOECHST)<br>* Ansprüche 1,4,5, Beispiel 1 *                         | 1                                         | D 06 P 5/15<br>D 06 P 1/52                |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ---                                                                                 | 2-5                                       |                                           |
| D, Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GB-A- 733 507 (MONSANTO)<br>* Ansprüche 1-5; Seite 4, Zeilen 78-90 *                | 1                                         |                                           |
| D, Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FR-A-1 280 792 (NOBEL-BOZEL)<br>* Ansprüche A,D,E *                                 | 1                                         |                                           |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE-A-3 246 788 (BASF)<br>* Seite 11, Zeilen 26-32; Seite 12, Zeilen 8-11 *          | 1,5                                       |                                           |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE-B-1 103 288 (CIBA)<br>* Spalte 1, Zeilen 13-20,45-72 *                           | 1,5                                       |                                           |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FR-A- 903 500 (I.G. FARBEN)<br>* Beispiel 2 *                                       | 1,5                                       |                                           |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE-A-3 238 654 (BASF)<br>* Seite 9, Absätze 2,3 *                                   | 1,5                                       |                                           |
| D, A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DE-C- 803 956 (CONSORTIUM FÜR ELEKTROCHEMISCHE INDUSTRIE)<br>-----                  |                                           |                                           |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                           |                                           |
| Recherchenort<br>DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     | Abschlußdatum der Recherche<br>14-11-1986 |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     | Prüfer<br>DEKEIREL M. J.                  |                                           |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTE</b><br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur<br>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                                                                     |                                           |                                           |