

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **84104688.1**

51 Int. Cl.⁴: **D 06 P 5/12**

22 Anmeldetag: **26.04.84**

30 Priorität: **28.04.83 DE 3315370**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.11.84 Patentblatt 84/45

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **02.05.85**

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB NL

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

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

54 **Verfahren zur Herstellung von Reservedrucken.**

57 Bei der Erzeugung von Buntreserven mit Reaktiv- und Entwicklungsfarbstoffen auf Cellulosefasermaterialien bestehen Probleme in der Praxis bislang darin, daß das färberische Ergebnis entweder durch aufwendige Mengen an mechanischen Reservierungsmitteln oder durch langwierige Maßnahmen zum Auswaschen von unerwünschten Nebenprodukten aus dem Reservierungsprozeß nachteilig beeinflusst wird. Erfindungsgemäß lassen sich diese Schwierigkeiten ausräumen und es gelingt, bunte Reserveeffekte auf farbigem Untergrund mit Reaktivfarbstoffen unter Echtfärbesalzen im Aufdruck auf Naphtholgrundierungen zu erzielen, wenn man als Reservierungsmittel in der die Reaktivfarbstoffe aufweisenden Druckfarbe Sulfit- bzw. Hydrogensulfit-Ionen abgebende Substanzen bei sauren pH-Werten einsetzt und dafür sorgt, daß der saure Charakter an den Überfallstellen der Diazoniumsalz-Zubereitung bis unmittelbar vor Beginn der als letzter Verfahrensschritt erfolgenden Fixierung der Reaktivfarbstoffe erhalten bleibt.

EP 0 124 086 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0124086

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 4688

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. *) |
| A | DE-A-2 104 065 (CIBA-GEIGY) * Ansprüche 1,8,9; Seite 6, Absatz 4 * | 1,2,4 | D 06 P 5/12 |
| A | DE-B-2 916 673 (BASF) * Beispiel 5 * | 1 | |
| A | DE-A-3 118 193 (BASF) * Beispiel 3 * | 1 | |
| D,A | DE-A-2 326 522 (HOECHST) * Anspruch 1 * | 1 | |
| A | TEXTIL PRAXIS INTERNATIONAL, Band 37, Nr. 10, Oktober 1982, Seiten 1081-1083, Leinfelden-Echterdingen, DE; G. DILLMANN: "Zur Praxis des Reserve- und Ätzdrucks auf Cellulosefasern aus der Sicht des Coloristen" * Seite 1082, linke Spalte, Zeilen 3-15 * | 1 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. *) |
| | | | D 06 P |
| A | GB-A- 843 369 (ICI) | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 12-12-1984 | Prüfer DEKEIREL M.J. |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN | | E : älteres Patentedokument, 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 | | | |
| O : mündliche Offenbarung | | | |
| P : Zwischenliteratur | | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |
| T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | | | |