



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 228 639

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86117357.3

(51) Int. Cl.²: D 06 P 3/14
D 06 P 1/00

(22) Anmeldetag: 12.12.86

(30) Priorität: 18.12.85 DE 3544795

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.07.87 Patentblatt 87/29

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 28.10.87

(72) Erfinder: Röstermundt, Karl-Heinz
Weidfeldstrasse 38
D-6236 Eschborn(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI

(72) Erfinder: Türschmann, Klaus
Schweriner Weg 28
D-6238 Hofheim am Taunus(DE)

(54) Verfahren zum Färben von Wolle mit Reaktivfarbstoffen.

(57) Das egale Färben von Wolle mit Reaktivfarbstoffen und das gleichzeitige Bemühen um Abkürzung des Färbe-
prozesses scheinen unvereinbar. Erfindungsgemäß wurde nun gefunden, daß sich im Rahmen des Ausziehprozesses durch dosierte, über einen längeren Zeitraum erfolgende Zugabe der für die Fixierung notwendigen Säure zu dem bereits auf Färbeitemperatur befindlichen, kein saures Fixier-
mittel aufweisenden Färbebad eine Verkürzung der Gesamtbearbeitungszeit bei gleichzeitiger Sicherstellung der Egalität der Färbungen erreichen läßt.

EP 0 228 639 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0228639

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 7357

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl 4)
X	GB-A-1 458 632 (CARPETS INTERNATIONAL) * Patentansprüche 1,5,6,12-14; Seite 1, Zeile 47 - Seite 2, Zeile 53; Seite 2, Zeilen 102-108; Seite 3, Zeilen 12-28,67-97; Seite 4, Zeilen 1-80 *	1-4,6-8	D 06 P 3/14 D 06 P 1/00
X	---	1-8	
X	DE-A-2 700 153 (CIBA-GEIGY) * Patentansprüche 1-5,13; Seite 11, Zeilen 5-26; Seite 12, Zeilen 16-21; Seite 13, Zeile 23 - Seite 14, Zeile 7; Seite 15, Zeilen 4-13 *		
X	---	1-9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl 4)
X	TEXTILVEREDLUNG, Band 17, Nr. 7, Juli 1982, Seiten 289-295, Weinfelden, CH; W. MOSIMANN: "Das Dosacid-System in der Wollfärberei" * Seite 291, rechte Spalte, Abschnitt 4 - Seite 294 *		D 06 P D 06 B
X	---	1-3,6-8	
X	GB-A-2 023 187 (I.C.I.) * Patentanspruch 1; Seite 1, Zeilen 51-72,96-115,128 - Seite 2, Zeile 24 *		
	---	-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 12-08-1987	Prüfer DEKEIREL M. J.	

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE

- 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



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 7357

Seite 2

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl 4)
A	FR-A-2 552 789 (SANDOZ) * Patentansprüche 1-3,5-8; Seite 4, Zeilen 11-13,22-24 *	1	
A	--- EP-A-0 062 865 (BAYER) * Patentansprüche 1,4,8; Seite 4, Zeilen 1-6 *	1	
A	--- DE-C- 933 271 (HOECHST) * Beispiele 1-5 *	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl 4)			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 12-08-1987	Prüfer DEKEIREL M. J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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	