

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 189 850

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86100898.5

(51) Int. Cl.⁴: D 06 P 3/14

(22) Anmeldetag: 23.01.86

(30) Priorität: 30.01.85 DE 3502961

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.08.86 Patentblatt 86/32

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 04.02.87

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

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

(72) Erfinder: Hofstetter, Hans
Röseliweg 15
CH-4665 Oftringen(CH)

(72) Erfinder: Bos, Johannes
Bleichertrubelweg 7
CH-4852 Rothrist(CH)

(72) Erfinder: Richter, Wolfgang
Kastanienstrasse 1
D-6238 Hofheim am Taunus(DE)

(54) Klotz-Färbeverfahren für Wolle.

(57) Vinylsulfon-Farbstoffe ergeben auf Wolle nach Klotz-Aufdock-Verfahren, bei denen sauer eingestellte Klotzflotten mit hohen Mengen Harnstoff verwendet werden, nur geringe Ausbeuten und schlechte Echtheitseigenschaften. Entsprechend dem erfindungsgemäßen Verfahren werden hingegen nach dieser Färbetechnik bei Verwendung starker Alkalien, z.B. von Natronlauge oder eines Gemisches aus Natronlauge/Wasserglas, in den Klotzflotten Färbungen erhalten, welche sich durch gute Ausbeuten und Echtheitseigenschaften auszeichnen. Erstaunlicherweise ist die Schädigung der Wolle gering. Besonders gute Ergebnisse werden auf filzarm oder filzfri ausgerüsteten Wollen erzielt.

EP 0 189 850 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0189850
Nummer der Anmeldung

EP 86 10 0898

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DE-B-1 287 558 (CIBA) * Beispiele 16,17 *	1,3,4	D 06 P 3/14
X,Y	--- JOURNAL OF THE SOCIETY OF DYERS AND COLOURISTS, Band 84, 1968, Seiten 501-507, Bradford, Yorkshire, GB; D.M. LEWIS et al.: "Pad-Batch Dyeing of wool with reactive dyes" * Seite 504, linke Spalte, erste Hälfte *	1	
Y	--- GB-A- 875 163 (ICI) * Beispiel 9; Seite 1, Zeile 83 - Seite 2, Zeile 5 *	1	
A		4-6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	--- DE-A-2 037 764 (CIBA) * Ansprüche 1,11; Seite 7, erster Absatz; Seite 14, die 3 letzten Zeilen *	1,6	D 06 P
A	--- US-A-2 950 165 (H.R. HADFIELD et al.) * Spalte 1, Zeilen 32-42; Spalte 2, Zeilen 14-16,34-37,49-61; Spalte 3, Beispiel 1 *	1,4-6	
	--- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20-11-1986	
		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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument			



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0189850

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 0898

Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D, A	EP-A-0 126 026 (CIBA-GEIGY) * Anspruch 1 *	1	
A	FR-A-1 217 081 (SANDOZ) * Seite 6, Zusammenfassung Punkte 1,2,b *	1	
A	FR-A-1 523 400 (GILLET-THAON) * Seite 4, rechte Spalte, Beispiel II; Seite 3, rechte Spalte, Beispiel C *	1	
A	EP-A-0 043 331 (ARTSCHIMIE) * Ansprüche 1,4,6; Seite 6, Zeile 32 - Seite 7, Zeile 5 *	1	
A	DE-A-1 444 283 (PRECISION PROCESSES TEXTILES) * Ansprüche 1,2,10; Beispiele 1-11 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20-11-1988	
		Prüfer DEKEIREL M. J.	
<p>KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			