

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 863 249 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.10.1999 Patentblatt 1999/40

(51) Int. Cl.⁶: **D06M 15/564**, D06M 15/53,
D06M 15/507, D06M 15/59,
D06M 15/643

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.09.1998 Patentblatt 1998/37

(21) Anmeldenummer: **98102773.3**

(22) Anmeldetag: **18.02.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **04.03.1997 DE 19708632**
02.10.1997 DE 19743639

(71) Anmelder:
**Ciba Spezialitätenchemie
Pfersee GmbH
86462 Langweid a.L. (DE)**

(72) Erfinder:

- **Rössler, Erich**
86391 Stadtbergen (DE)
- **Lüdemann, Simpert**
86399 Bobingen (DE)
- **Riedmann, Jürgen**
86356 Steppach (DE)
- **Röhring, Hans-Peter**
86456 Lützelburg/Gablingen (DE)

(54) **Verfahren zur Behandlung von Wolle enthaltenden Geweben, insbesondere Kleidungsstücken**

(57) In Geweben, welche 30 bis 100 Gew.% Wolle enthalten, können mittels eines speziellen Verfahrens Falten erzeugt werden, die ausgezeichnete Permanenz gegenüber Waschprozessen aufweisen. Die Gewebe liegen bevorzugt in Form von Kleidungsstücken vor; beispielsweise können mit dem Verfahren Bügelfalten in Hosen erzeugt werden. Das Verfahren besteht darin, auf das Gewebe mindestens eine Verbindung mit Isocyanatgruppen aufzubringen und in das Gewebe unter Einhaltung bestimmter Werte für Feuchtigkeit und Temperatur Falten einzupressen.

EP 0 863 249 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 2773

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 21 60 530 A (CIBA-GEIGY AG) 22. Juni 1972 (1972-06-22) * Seite 1, Zeile 5 - Seite 5, Zeile 10 * * Seite 22, Absatz 3 * * Seite 24, Absatz 4 - Seite 25, Absatz 3; Ansprüche; Beispiele *	1,2,4, 10-12	D06M15/564 D06M15/53 D06M15/507 D06M15/59 D06M15/643 //D06M101:12
A	US 3 898 197 A (GUISE GEOFFREY BRUCE ET AL) 5. August 1975 (1975-08-05) * das ganze Dokument *	1-12	
A,D	US 3 687 605 A (FARMER LARRY B) 29. August 1972 (1972-08-29) * das ganze Dokument *	1-12	
A	GB 1 064 982 A (DEERING MILLIKEN RESEARCH CORPORATION) * das ganze Dokument *	1-12	
A	GB 1 435 085 A (CIBA GEIGY AG; IWS NOMINEE CO LTD) 12. Mai 1976 (1976-05-12) * das ganze Dokument *	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D06M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 4. August 1999	
		Prüfer Koegler-Hoffmann, S	
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 10 2773

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

04-08-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2160530 A	22-06-1972	GB 1375549 A	27-11-1974
		US 3856464 A	24-12-1974
		AU 463868 B	07-08-1975
		AU 3617971 A	31-05-1973
		BE 776442 A	09-06-1972
		CA 972112 A	05-08-1975
		CH 1778771 A	15-08-1973
		FR 2117963 A	28-07-1972
		IT 945322 B	10-05-1974
		ZA 7108123 A	30-08-1974
US 3898197 A	05-08-1975	AU 460168 A,B	17-04-1975
		AU 5223473 A	15-08-1974
		BE 795575 A	18-06-1973
		CH 592194 B	14-10-1977
		CH 228273 A	15-02-1977
		CH 615907 B	29-02-1980
		DE 2307563 A	23-08-1973
		FR 2172416 A	28-09-1973
		GB 1419306 A	31-12-1975
		JP 938396 C	30-01-1979
		JP 48092697 A	01-12-1973
		JP 53023879 B	17-07-1978
		NL 7302207 A,B,	21-08-1973
		ZA 7300868 A	28-11-1973
US 3687605 A	29-08-1972	BE 695453 A	14-09-1967
		FR 1513989 A	09-05-1968
		GB 1181373 A	18-02-1970
		LU 53191 A	16-05-1967
		NL 6703851 A	15-09-1967
		US 3498740 A	03-03-1970
GB 1064982 A		BE 638673 A	
		CH 462099 A	
		DE 1444047 A	19-02-1970
		DK 116792 B	16-02-1970
		FI 43728 B	01-03-1971
		FR 1377613 A	19-02-1965
		LU 44605 A	10-12-1963
		NL 144005 B	15-11-1974
		NL 299245 A	
		SE 339285 B	04-10-1971
GB 1435085 A	12-05-1976	US 3822995 A	09-07-1974
		AU 5958173 A	27-02-1975

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 10 2773

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

04-08-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 1435085 A		BE 804300 A	28-02-1974
		CA 1012310 A	21-06-1977
		CH 573503 B	15-03-1976
		CH 1244173 A	15-07-1975
		DE 2343620 A	21-03-1974
		FR 2198022 A	29-03-1974
		IE 38188 B	18-01-1978
		JP 49124395 A	28-11-1974
		NL 7312070 A	05-03-1974
		ZA 7306017 A	27-11-1974

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82