

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 010 799 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.12.2000 Patentblatt 2000/49

(51) Int. Cl.⁷: **D06M 10/02**, D06M 15/568,
D06M 15/564, D06M 10/10
// D06M101:10

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.06.2000 Patentblatt 2000/25

(21) Anmeldenummer: **99123974.0**

(22) Anmeldetag: **06.12.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY 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: **18.12.1998 DE 19858736**

(71) Anmelder: **BAYER AG
51368 Leverkusen (DE)**

(72) Erfinder:

- Jansen, Bernhard, Dr.
51061 Köln (DE)
- Kümmeler, Ferdinand, Dipl.-Ing.
51371 Leverkusen (DE)
- Thomas, Helga, Dr.
52134 Herzogenrath (DE)
- Müller-Reich, Claus, Dipl.-Phys.
27711 Osterholz-Scharmbeck (DE)

(54) **Filzfrei ausgerüstete Wolle und Verfahren zur Filzfreieiausrüstung**

(57) Es wird ein technisch einfach zu handhaben-
des Verfahren zur Filzfreieiausrüstung von Wolle bereit-
gestellt, bei dem die Wolle in Schritt a) in einer
Coronabehandlung einem Plasma ausgesetzt und in
Schritt b) anschließend mit einer wäßrigen Dispersion
selbstdispergierender Isocyanate behandelt wird.

EP 1 010 799 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 3974

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 01, 31. Januar 1996 (1996-01-31) & JP 07 243177 A (TOSHIO KONDO), 19. September 1995 (1995-09-19)	1-3, 9, 10	D06M10/02 D06M15/568 D06M15/564 D06M10/10 //D06M101:10
Y	* Zusammenfassung *	4-8, 11	
Y, D	WO 95 30045 A (BASF AG ; FUCHS HORST (DE); HAEBERLE KARL (DE); REINCKE KLAUS (DE);) 9. November 1995 (1995-11-09) * Seite 4, Zeile 26 - Seite 8, Zeile 29 * * Seite 10, Zeile 8 - Zeile 14 * * Seite 14, Zeile 42 - Seite 15, Zeile 12 *	4-8	
Y	THORSEN W J: "A CORONA DISCHARGE METHOD OF PRODUCING SHRINK-RESISTANT WOOL AND MOHAIR. PART II: EFFECTS OF TEMPERATURE, CHLORINE GAS, AND MOISTURE" TEXTILE RESEARCH JOURNAL, US, TEXTILE RESEARCH INSTITUTE. PRINCETON, N.J., Bd. 38, 1. Juni 1968 (1968-06-01), Seiten 644-650, XP002039320 ISSN: 0040-5175 * Seite 644 - Seite 646 *	11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D06M
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 11, 29. November 1996 (1996-11-29) & JP 08 188969 A (UNITIKA LTD), 23. Juli 1996 (1996-07-23) * Zusammenfassung *	1-11	
A, D	WO 97 41293 A (MERTEN THOMAS ; BAYER AG (DE); HOECKER HARTWIG (DE); THOMAS HELGA () 6. November 1997 (1997-11-06) * Seite 3, Zeile 4 - Zeile 11 * * Ansprüche *	1-11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10. Oktober 2000	Prüfer Fiocco, M
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 99 12 3974

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.

10-10-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 07243177 A	19-09-1995	KEINE	
WO 9530045 A	09-11-1995	DE 4415449 A	09-11-1995
		DE 4415451 A	09-11-1995
		DE 4430165 A	29-02-1996
		AT 183562 T	15-09-1999
		DE 59506645 D	23-09-1999
		EP 0758417 A	19-02-1997
		JP 9512590 T	16-12-1997
JP 08188969 A	23-07-1996	KEINE	
WO 9741293 A	06-11-1997	DE 19616776 C	18-09-1997
		AU 2697097 A	19-11-1997
		EP 0904443 A	31-03-1999
		JP 2000509111 T	18-07-2000
		US 6103068 A	15-08-2000

EPO FORM P0461

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