

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11

Veröffentlichungsnummer:

0 168 582
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **85105890.9**

22 Anmeldetag: **14.05.85**

51

Int. Cl.³: **D 01 D 10/02**
D 06 B 17/00, D 06 C 7/02
D 02 G 1/20

30

Priorität: **22.05.84 DE 3418942**

43

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.01.86 Patentblatt 86/4

88

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **08.02.89**

84

Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

71

Anmelder: **BAYERAG**
Konzernverwaltung RP Patentabteilung
D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

72

Erfinder: **Reinehr, Ulrich, Dr.**
Roentgenstrasse 29
D-4047 Dormagen 1(DE)

72

Erfinder: **Hirsch, Rolf-Burkhard, Dipl.-Ing.**
Sperlingstrasse 25
D-4047 Dormagen 1(DE)

72

Erfinder: **Wagner, Wolfram, Dr.**
Zeisigstrasse 9
D-4047 Dormagen 1(DE)

72

Erfinder: **Hilgeroth, Erich, Dipl.-Ing.**
Albert-Schmidt Allee 64
D-5630 Remscheid 1(DE)

54

Verfahren und Vorrichtung zum Konditionieren von Synthesefasermaterial.

57

Das Konditionieren von Synthesefasermaterial zu einwandfreien Produkten mit niedrigen Restlösungsmittelgehalten unter Verbrauch vergleichsweise geringer Dampfmen gen gelingt in einer dampfdichten Konditionier vorrichtung aus mehreren Zonen mit einem umlaufenden Siebband unter Verwendung von überhitztem Dampf von 105 bis 150°C und einer Verweilzeit des Materials in der Vorrichtung von über 3 Minuten.

EP 0 168 582 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0168582

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 5890

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	FR-A-2 453 928 (SUPERBA) * Insgesamt * ---	1,3	D 06 B 17/00 D 06 C 7/02 D 02 G 1/20
Y	DE-A-2 217 667 (VEPA) * Insgesamt * ---	1,3	
A	FR-A-1 531 935 (VEPA) ---		
A	US-A-4 133 636 (BLU-SURF) ---		
A	FR-A-2 230 779 (MONTEDISON) ---		
A	GB-A-2 051 159 (SANDO IRON WORKS) ---		
A	GB-A-2 022 158 (SANDO IRON WORKS) ---		
A	FR-A-1 439 284 (BRITISH NYLON SPINNERS) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			D 06 B D 06 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-11-1988	Prüfer PETIT J. P.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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, übereinstimmendes Dokument	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)