



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 832 995 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**15.07.1998 Patentblatt 1998/29**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **D01D 5/06, D01F 2/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**01.04.1998 Patentblatt 1998/14**

(21) Anmeldenummer: **97119866.8**

(22) Anmeldetag: **19.12.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE DE FR GB IT NL**

(30) Priorität: **22.12.1994 AT 2391/94**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
**95940073.0 / 0 746 641**

(71) Anmelder:  
**LENZING AKTIENGESELLSCHAFT**  
**4860 Lenzing (AT)**

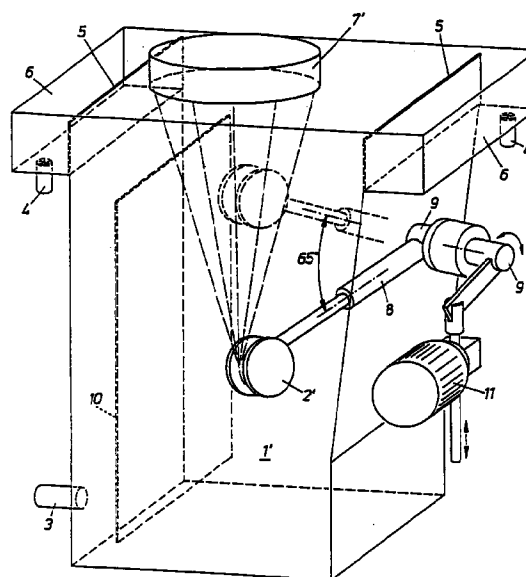
(72) Erfinder:  
• **Zikeli, Stefan**  
**4844 Regau (AT)**

• **Rauch, Ernst**  
**4861 Schörfing (AT)**  
• **Ecker, Friedrich**  
**4850 Timelkam (AT)**  
• **Schwenninger, Franz**  
**7563 Königsdorf 255 (AT)**

(74) Vertreter:  
**Schwarz, Albin, Dr.**  
**Kopecky & Schwarz**  
**Patentanwälte et al**  
**Wipplingerstrasse 32/22**  
**1010 Wien (AT)**

(54) **Vorrichtung zur Durchführung eines Trocken-/Nassspinnverfahrens**

(57) Die Erfindung betrifft einen Behälter zur Aufnahme von Spinnbadflüssigkeit zur Durchführung eines Trocken-/Nassspinnverfahrens, bei welchem Verfahren eine Spinnmasse durch eine Spinndüse mit hoher Spinnlochdichte in ein gasförmiges Medium extrudiert wird, wobei eine Schar von Filamenten gebildet wird, die unter Verzug durch das gasförmige Medium in die Spinnbadflüssigkeit eingebracht werden, dadurch gekennzeichnet, daß in dem Behälter ein Umlenkorgan zum Bündeln und Abziehen der Filamente vorgesehen ist, welches in vertikaler Ebene schwenkbar ist.



*Fig. 2*

EP 0 832 995 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 11 9866

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	WO 94 28218 A (COURTAULDS FIBRES HOLDINGS LTD) 8.Dezember 1994 * das ganze Dokument *	1-5	D01D5/06 D01F2/00
A	EP 0 086 426 A (BASF AG) 24.August 1983 * das ganze Dokument *	1	
X	DE 29 13 589 A (AKZONA INC) 11.September 1980 * Beispiel 1 *	6,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D01D D01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>20.Mai 1998</b>	Prüfer <b>Tarrida Torrell, J</b>
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)