EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86114576.1

(22) Anmeldetag: 21.10.86

(5) Int. Cl.³: D 02 J 13/00 D 02 G 1/20, D 06 B 19/00

(30) Priorität: 02.11.85 DE 3538871

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 20.05.87 Patentblatt 87/21

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 06.12.89

(84) Benannte Vertragsstaaten: DE ES FR GB IT

(71) Anmelder: BAYER AG

D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

(72) Erfinder: Paulini, Dieter, Dipl.-Ing. lm Mühlenend 46 D-4047 Dormagen(DE)

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

(72) Erfinder: Schmitz-Bastian, Peter, Dipl.-Ing. **Breslauer Strasse 27** D-5042 Erftstadt-Liblar(DE)

(72) Erfinder: Brück, Robert, Dipl.-Ing. Mühlenstrasse 44 D-5042 Erftstadt-Ahrem(DE)

(54) Verfahren zur Behandlung eines endlosen Faserkabels.

(57) Die Behandlung eines endlosen Faserkabels in einer Apparatur, in die es eingeführt, in der es gekräuselt und mit einem Gas behandelt und aus der es ausgeführt wird, und die dadurch gekennzeichnet ist, daß das Kabel über eine gasdynamisch betriebene, in die Stirnwand (3) einer Apparatur zur Behandlung des Kabels mit einem Gas montierte Kräuselvorrichtung (2) gekräuselt und so schleusenartig in diese Apparatur eingeführt, über eine Rutsche (5) mit S-förmigem Profil als Kräuselkuchen auf einer gasdurchlässigen, horizontal transportierenden Unterlage (7) abgetäfelt, dort mit dem Gas behandelt und schließlich aus der Apparatur ausgeführt wird, ist emissionsarm und energiesparend.

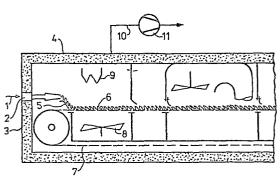


FIG. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 4576

	EINSCHLÄGIGI	E DOKUMEN	NTE			
ategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe der maßgeblichen Teile		eit erforderlich,	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)	
A	US-A-3 641 637 (SPI * Ansprüche 1,6 *	:NN- UND ZWI	RNEREI)	1	D 02 J 13/00 D 02 G 1/20	
A	US-A-3 422 492 (HEF * Anspruch 1 *	PLON)		1,2	D 06 B 19/00	
A	US-A-3 108 352 (MON * Anspruch 1 * 	NSANTO)		1,7		
			•		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) D 02 J D 02 G D 06 B	
Der	vorliegende Recherchenbericht wur	de für alle Patental	nsprüche erstellt			
			datum der Recherche 9–1989			
X:v Y:v 2 A:t	KATEGORIE DER GENANNTEN on besonderer Bedeutung allein betrach on besonderer Bedeutung in Verbindun nderen Veröffentlichung derselben Kat echnologischer Hintergrund nichtschriftliche Offenbarung zwischenliteratur	DOKUMENTE intet g mit einer	T: der Erfindung E: älteres Patent nach dem Anr D: in der Anmeld L: aus andern G	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		

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)