



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 436 105 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90122259.6**

(51) Int. Cl. 5: **D01D 4/00, D01D 4/08**

(22) Anmeldetag: **22.11.90**

(30) Priorität: **27.11.89 DE 3939138**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.07.91 Patentblatt 91/28

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **13.05.92 Patentblatt 92/20**

(71) Anmelder: **BARMAG AG**
Leverkuser Strasse 65 Postfach 11 02 40
W-5630 Remscheid 11(DE)

(72) Erfinder: **Berger, Peter**
Hackenberger Strasse 97
W-5630 Remscheid 11(DE)
Erfinder: **Sievering, Ralph Dr.**
Sellscheid 10 a
W-5632 Wermelskirchen 1(DE)

(74) Vertreter: **Pfingsten, Dieter, Dipl.-Ing.**
Barmag AG Leverkuser Strasse 65 Postfach
110240
W-5630 Remscheid 11(DE)

(54) Spinneinrichtung.

(57) Bei einer Spinneinrichtung zum Spinnen mehrerer synthetischer Fäden wird eine kompakte Bauweise dadurch erreicht, daß in einem Düsenkopf (9) sämtliche Düsentöpfe (10), in denen jeweils die Düsenpakete (100) untergebracht sind, in Form zylindrischer Ausnehmungen auf einem Kreis angeordnet sind. Der Düsenkopf (9) ist von einem Heizkasten (1) eng umschlossen, der einen nach unten offenen DüSENSchacht (2) bildet und der nach oben durch einen Verteiler- (4) oder Pumpenblock (5) abgeschlossen ist. An der Unterseite des Verteiler- (4) oder Pumpenblockes (5) ist der Düsenkopf (9) vorzugsweise durch eine Zentralschraube (8) befestigt. Hierdurch ergibt sich eine einfache Arbeitsweise für die Montage und Wartung der Spinneinrichtung sowie eine gleichförmige, symmetrische Beheizung des Düsenkopfes (9).

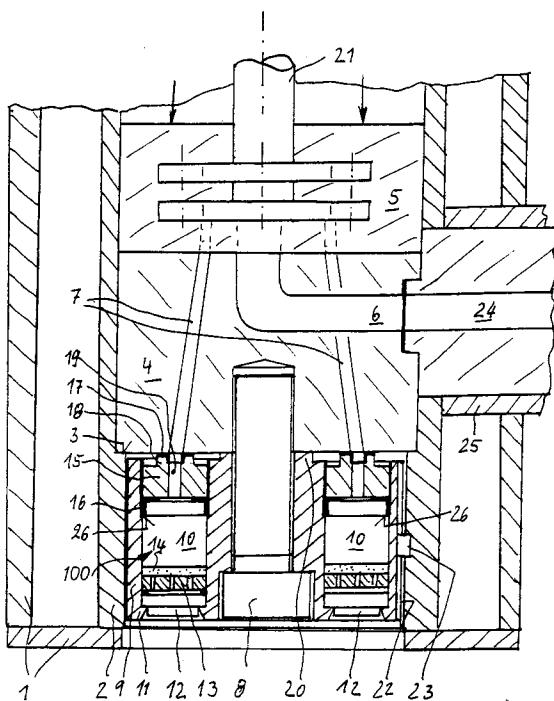


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 2259

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A, D	US-A-3 881 850 (B.W. STOCKBRIDGE) -----		D01D4/00 D01D4/08
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)			
D01D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
OEN HAAG	06 MAERZ 1992	VAN GOETHEM G.A.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		