



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 172 556

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85110431.5

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: D 01 D 5/092

(22) Anmeldetag: 20.08.85

(30) Priorität: 22.08.84 DE 3430847

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
26.02.86 Patentblatt 86/9

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 11.06.86

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

(71) Anmelder: b a r m a g Barmer Maschinenfabrik  
Aktiengesellschaft

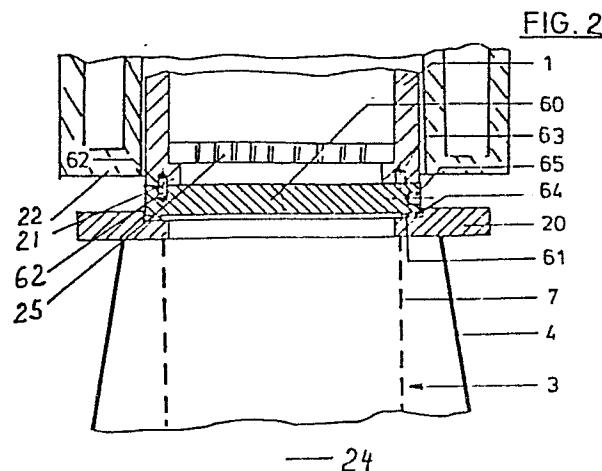
Leverkuser Strasse 65 Postfach 110 240  
D-5630 Remscheid 11(DE)

(72) Erfinder: Lenk, Erich, Dr.-Ing.  
Semmelweisstrasse 4  
D-5630 Remscheid-Lennep (11)(DE)

(74) Vertreter: Pfingsten, Dieter, Dipl.-Ing.  
barmag Barmer Maschinenfabrik AG Leverkuser Strasse  
65 Postfach 110240  
D-5630 Remscheid 11(DE)

### (54) Spinnanlage für Chemiefasern mit teleskopartigem Spinnschachtoberteil.

(57) Eine Spinnanlage für Chemiefasern besteht einerseits aus einem rohrförmigen Spinnschacht, der in senkrechter Richtung beweglich ist, und andererseits aus einem Spinnbalken mit topfförmigem Düsenpaket, das durch Verschraubung an dem Spinnbalken befestigt ist. Der Spinnschacht kann mit Montagewerkzeugen für das Düsenpaket versehen werden. Bei diesen Montagewerkzeugen kann es sich um einen lose auf den Spinnschacht aufgesetzten Montagering (60) handeln, der über Bolzen (62) mit dem Gehäuse (1) des Düsenpakets verbunden ist und der auf dem Abschlußflansch (20) des Spinnschachts (7) drehbar gelagert ist.



EP 0 172 556 A3



Europäisches  
Patentamt

**EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

**0 1 7 2 5 5 6**

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 0431

**EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE**

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieb Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D, P A	DE-A-3 406 347 (BARMAG)  ---		D 01 D 5/092
A	US-A-3 659 980 (M.A. FERNANDEZ)  -----		
			<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)</b>
			D 01 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 13-03-1986	Prüfer VAN GOETHEM G.A.J.M.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
X von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O nichtschriftliche Offenbarung			
P Zwischenliteratur			
T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	