

 12

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: 85110431.5

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


 Anmeldetag: 20.08.85

 Priorität: 22.08.84 DE 3430847


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
 26.02.86 Patentblatt 86/9

 Veröffentlichungstag des später  
 veröffentlichten Recherchenberichts: 11.06.86


 Benannte Vertragsstaaten:  
 CH DE FR GB IT LI

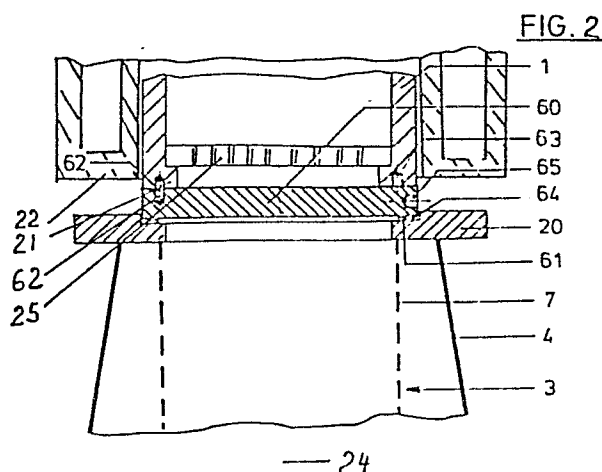
 Anmelder: b a r m a g Barmer Maschinenfabrik  
 Aktiengesellschaft  
 Leverkusener Strasse 65 Postfach 110 240  
 D-5630 Remscheid 11(DE)

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

 Vertreter: Pflingsten, Dieter, Dipl.-Ing.  
 barmag Barmer Maschinenfabrik AG Leverkusener 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.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0172556  
Nummer der Anmeldung

EP 85 11 0431

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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)																
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			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.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																

