

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **86111492.4**

51 Int. Cl.³: **D 01 D 5/092**

22 Anmeldetag: **19.08.86**

30 Priorität: **31.08.85 DE 3531265**
19.09.85 DE 3533381

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.04.87 Patentblatt 87/15

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **17.02.88**

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI

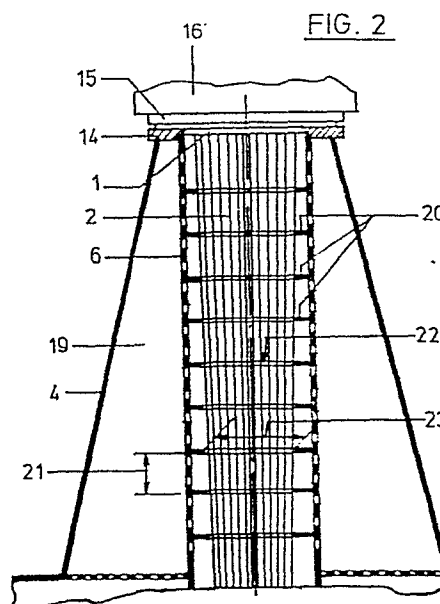
71 Anmelder: **b a r m a g Barmer Maschinenfabrik**
Aktiengesellschaft
Leverkuser Strasse 65 Postfach 110 240
D-5630 Remscheid 11(DE)

72 Erfinder: **Schippers, Heinz, Dr.-Ing. E.h.**
Semmelweisstrasse 14
D-5630 Remscheid 11(DE)

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

54 **Spinnschacht mit perforierter Teillänge in Düsenhöhe.**

57 Eine Spinnanlage für Chemiefasern umfaßt einen perforierten Spinnchacht (3), durch den Luft von außen nach innen in ein frischgesponnenes Faserbündel (2) geblasen wird. Im Inneren des Spinnchachtes sind mehrere Ringe (20) mit axialem Abstand angeordnet. Diese Ringe lassen im Inneren des Spinnchachtes lediglich einen Querschnitt frei, der im wesentlichen dem Querschnitt des Faserbündels entspricht.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0217097

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 1492

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-3 460 200 (A.P. ZAITSEV et al.) * Ansprüche; Figuren * ----	1-9	D 01 D 5/092
X	US-A-3 492 691 (P.L. INWOOD CARR) ----	1-9	
X	WPIL, FILE SUPPLIER, AN 76-21785X, Derwent Publications Ltd, London, GB; & JP-A-51 15 010 (TEIJIN K.K.) 06-02-1976 * Zusammenfassung * ----	1-9	
D, Y	DE-A-3 424 253 (BARMAG BARMER MASCHINENFABRIK) * Ansprüche * -----	1-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			D 01 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17-11-1987	Prüfer VAN GOETHEM G.A.J.M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)