



⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 88116244.0

㉑ Int. Cl. 5: B22D 11/00

㉒ Anmeldetag: 30.09.88

㉓ Priorität: 25.11.87 DE 3739847

㉑ Anmelder: Hoesch Stahl Aktiengesellschaft
Rheinische Strasse 173
D-4600 Dortmund 1(DE)

㉔ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.05.89 Patentblatt 89/22

㉒ Erfinder: Schroeder, Hans-Werner, Dr.
Krähenbruch 7
D-4600 Dortmund 50(DE)
Erfinder: Tenhaven, Ulrich, Dr. Ing.
Kleiner Floraweg 22
D-4600 Dortmund 50(DE)

㉕ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

㉖ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 16.05.90 Patentblatt 90/20

㉗ Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung dünner metallischer Fasern.

㉘ Es werden ein Verfahren und eine Vorrichtung
zum Erzeugen sehr genauer, im Querschnitt kreis-
runder, langer, metallischer Fasern von amorpher
oder metastabiler oder kristalliner Struktur beschrie-
ben, die durch Abschrecken der flüssigen metalli-

schen Fasern in Wasser erzeugt werden. Das Ab-
schrecken erfolgt in einer laminaren Strömung in
einem geradlinigen ruhenden Kanal, wobei dem
Wasser Widerstandsverminderer zugesetzt werden.

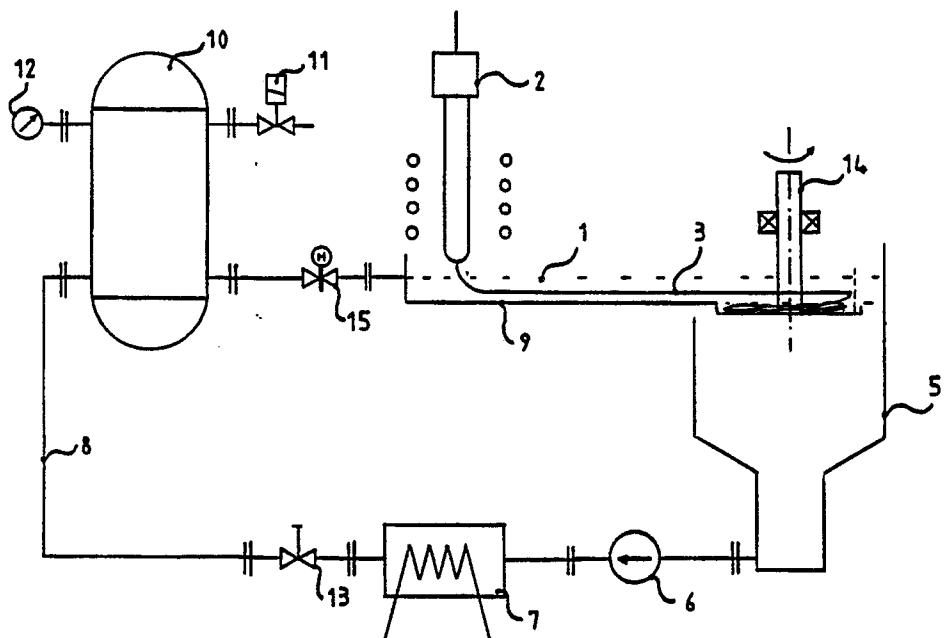


FIG. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
A	CHEMICAL ABSTRACTS Band 106, 16.-30. März 1987, Seite 131, Spalten 1,2; Zusammenfassung Nr. 86 936 b; & Rheol. Acta 1986 25(6) 642-6 ---	1,2	B 22 D 11/00
A	DE-A-2 719 710 (ALLIED CHEMICAL CORP.) * Ansprüche 1-4 *	1	
D,A	US-A-3 845 805 (SH. KAVESH) * Ansprüche 4-6 *	1	
D,A	EP-A-0 076 618 (UNITIKA LTD. et al.) * Anspruch 15 *	1	
D,A	EP-A-0 039 169 (T. MASUMOTO et al.) * Ansprüche 1,8 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
			B 22 D 11/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
BERLIN	08-02-1990		GOLDSCHMIDT G
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 andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		