



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **90115013.6**

(51) Int. Cl.⁵: **D02G 1/02**

(22) Anmeldetag: **04.08.90**

(30) Priorität: **23.09.89 DE 3931878**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.04.91 Patentblatt 91/14

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR IT LI

(68) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **22.05.91 Patentblatt 91/21**

(71) Anmelder: **Zinser Textilmaschinen GmbH**
Hans-Zinser-Strasse
W-7333 Ebersbach/Fils(DE)

(72) Erfinder: **König, Günter**
Am Kugelrain 11
W-7336 Uhingen-Baiereck(DE)
Erfinder: **Bührer, Matthias, Dipl.-Ing.**
In den Schiessgärten 2/2
W-7311 Schlierbach(DE)
Erfinder: **Heitmann, Uwe, Dipl.-Ing.**
Unterdorfstrasse 22
W-7320 Göppingen-Bartenbach(DE)
Erfinder: **Schlenker, Andreas, Dipl.-Ing. (FH)**
Brunnenbühlstrasse 20
W-7321 Dürnau(DE)
Erfinder: **Fischer, Klaus**
Heubühlstrasse 1
W-7335 Salach(DE)
Erfinder: **Weidner, Ulrich**
Messelbergstrasse 1
W-7336 Uhingen(DE)
Erfinder: **Schaible, Heinz**
Karl-Martin-Weg 26
W-7320 Göppingen(DE)
Erfinder: **Scheutle, Erich**
Rosenstrasse 162
W-7321 Weissenstein(DE)

(54) **Texturiermaschine.**

(57) Bei einer Texturiermaschine mit einer Vielzahl von Arbeitspositionen, denen jeweils eine Vorlage-spule, eine Heizeinrichtung, eine Kühlstrecke, ein Texturieraggregat, ein Setheizer, ein Spulaggregat und mehrere Lieferwerke zugeordnet sind, ist vorge-sehen, daß die Spulaggregate aufeinanderfolgender Arbeitspositionen zu Gruppen zusammengefaßt sind, die in Maschinenlängsrichtung aufeinanderfolgend abwechselnd auf der einen und der anderen Seite eines Bedienungsgangs in Spulenwänden angeord-net sind, wobei die in zwei Reihen übereinander angeordneten Spulaggregate mit quer zur Maschi-

nenlängsrichtung gerichteten Spulspindeln versehen sind und jeweils zwei Spulen aufnehmen.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 5013

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	FR-A-2 332 353 (ATELIERS ROANNAIS) * Seite 3, Zeile 25 - Seite 6, Zeile 125; Figur 1 * - - -	1-4	D 02 G 1/02
A	US-A-3 316 699 (D.MATTINGLY) * Spalte 3, Zeilen 18 - 49; Figur 1 * - - -	1-3	
A	FR-A-1 442 765 (SULZER FRERES) * Seite 2, Zeilen 20 - 43; Figur 1 * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 02 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		12 März 91	
		Prüfer	
		HOPKINS S.C.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			