



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85109206.4

(51) Int. Cl.4: D 01 H 15/02

(22) Anmeldetag: 23.07.85

(30) Priorität: 04.08.84 DE 3428890

(71) Anmelder: Schubert & Salzer Maschinenfabrik
Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Strasse 84,
D-8070 Ingolstadt (DE)

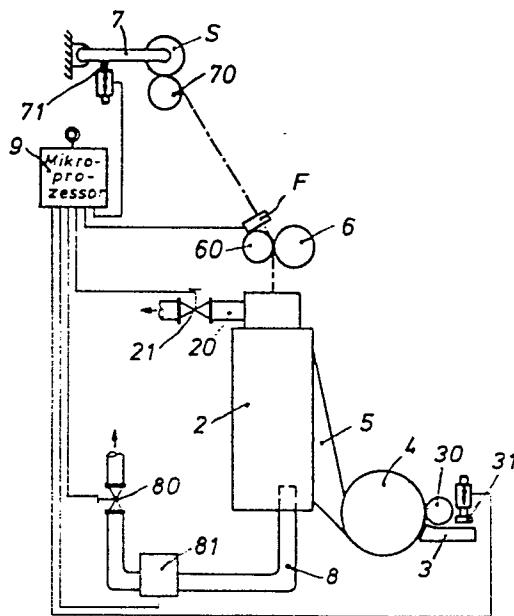
(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 12.02.86
Patentblatt 86/7

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

(72) Erfinder: Artzt, Peter, Dr. Dipl.-Ing.,
Hugo-Wolf-Strasse 16, D-7410 Reutlingen (DE)
Erfinder: Egbers, Gerhard, Prof. Dipl.-Ing.,
Hugo-Wolf-Strasse 22, D-7410 Reutlingen (DE)
Erfinder: Rottmayr, Hans, Dipl.-Ing. (FH),
Heinstraße 10, D-7410 Reutlingen (DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Wiederanspinnen einer Offenend-Fraktionsspinnvorrichtung.**

(57) Ein Verfahren zum Wiederanspinnen einer Offenend-Fraktionsspinnvorrichtung, bei der Fasern in einen besaugten Keilspalt gespeist und der im Keilspalt gebildete Faden aus diesem abgezogen und auf eine Spule (5) aufgewickelt wird. Zum Wiederanspinnen wird die Faserspeisung in den Keilspalt unterbrochen und ein von der Spule abgezogenes Fadenende gegen die Spinnrichtung zum Keilspalt hin geführt. Dieses Fadenende wird vor dem Keilspalt ausgelegt und an dem der Spule abgewandten Ende des Keilspaltes in einer anspinnfähigen Länge in einer Speicherstation (8) gespeichert. Die Spule wird dann ihrer Antriebswalze (70) zugestellt und der Faden aus der Speicherstation abgezogen. Nach einer vorbestimmten Zeit nach Beginn des Fadenabzuges werden die Fasern wieder in den Keilspalt gespeist, wo sie sich an das durch den Keilspalt laufenden Fadenende anlegen und mit diesem zusammengedreht werden.



EP 0 170 972 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0170972

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 9206

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
P,X	DE-A-3 416 456 (W. SCHLAFHORST & CO.) * Patentansprüche 1-11 * ---	1-8,10 -18,21 -23,25 ,27-29	D 01 H 15/02
P,X	DE-A-3 347 726 (F. STAHLCKER et al.) * Patentansprüche 1,4,5,6 * ---	1-8,10 -18,21 -23,25 ,27-29	
P,X	DE-A-3 325 928 (F. STAHLCKER et al.) * Patentansprüche 1,4,6,14,18,19 * ---	1-8,10 -18,21 -23,25 ,27-29	
P,X	DE-A-3 321 234 (F. STAHLCKER et al.) * Patentansprüche 1-28 * ---	1-8,10 -18,21 -23,25 ,27-29	
P,X	DE-A-3 318 266 (F. STAHLCKER) * Patentansprüche 1-11,14,17,21 * --- -/-	1-8,10 -18,21 -23,25 ,27-29	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 23-03-1987	Prüfer HOEFER W.D.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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		



Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
P, X	DE-A-3 315 034 (F. STAHLCKER) * Patentansprüche 1-13, 16, 17, 22, 23, 25-27 *	1-8, 10 -18, 21 -23, 25 , 27-29	
E	GB-A-2 158 468 (W. REINERS VERWALTUNGS-GmbH) --- * Patentansprüche 1-6, 9, 10 *	1-8, 10 -18, 21 -23, 25 , 27-29	
A	EP-A-0 034 427 (PLATT SACO LOWELL LTD) * Patentansprüche 1-7 *	1, 4, 11 , 27, 28	
A	GB-A-2 059 453 (SCHUBERT & SALZER) * Patentansprüche 1-10 *	9, 19, 20	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 23-03-1987	Prufer HOEFER W.D.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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		