



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.07.2002 Patentblatt 2002/30

(51) Int Cl.7: **D01H 4/48, D01H 13/32**

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.05.2001 Patentblatt 2001/21

(21) Anmeldenummer: **00119720.1**

(22) Anmeldetag: **09.09.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Lassmann, Manfred**
41334 Nettetal (DE)
• **Mertens, Heribert**
47877 Willich (DE)

(30) Priorität: **19.11.1999 DE 19955674**

(74) Vertreter: **Hamann, Arndt, Dipl.-Ing.**
W. Schlafhorst AG & Co.
Blumenberger Strasse 143-145
41061 Mönchengladbach (DE)

(71) Anmelder: **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
41061 Mönchengladbach (DE)

(54) **Anspinnvorrichtung mit einer Auswerteeinrichtung zur Ermittlung von Parametern eines automatischen Anspinnvorgangs**

(57) Die Erfindung betrifft eine Anspinnvorrichtung mit einer Auswerteeinrichtung zur Ermittlung von Parametern eines automatischen Anspinnvorgangs an einer Spinnstelle (1) einer Offenend-Rotorspinnmaschine, wobei eine Steuerungseinrichtung vorhanden ist, die zunächst in einer Testphase die Erzeugung von mindestens einem Testanspinner ohne Einzugsaufaddierung und die anschließende Entfernung des erzeugten Testanspinner steuert, daß die Auswerteeinrichtung für die Ermittlung der Länge einer dadurch jeweils in Fadenlaufrichtung gesehen nach dem Testanspinner hervorgerufenen Dünnstelle und die Bestimmung des für die Kompensation der Dünnstelle erforderlichen Umfangs der Einzugsaufaddierung aus der ermittelten Länge der Dünnstelle eingerichtet ist. Eine während der Testphase wirksame Reduzierung des Verzugs sichert eine störungsfreie Überprüfung des Testanspinner.

Die Erfindung verkürzt die Optimierungsphase für Anspinner und führt schnell zu einem genaueren Ergebnis bei der Bestimmung der Einzugsaufaddierung.

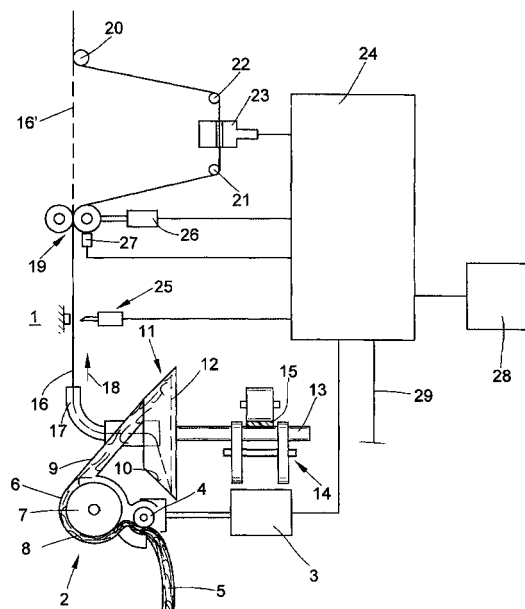


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 9720

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	DE 40 30 100 A (SCHLAFHORST & CO W) 2. April 1992 (1992-04-02) * Spalte 12, Zeile 7 - Spalte 14, Zeile 5; Abbildungen 1-5 * ---	1-7	D01H4/48 D01H13/32
A	DE 37 16 728 A (SCHLAFHORST & CO W) 1. Dezember 1988 (1988-12-01) * Spalte 7, Zeile 6 - Spalte 8, Zeile 43; Abbildung 1 * ---	1-7	
A	DE 34 40 009 A (SCHLAFHORST & CO W) 7. Mai 1986 (1986-05-07) * Ansprüche 1-20; Abbildungen 1-5 * -----	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30. Mai 2002	Prüfer Henningsen, O
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 11 9720

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

30-05-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4030100 A	02-04-1992	DE 4030100 A1	02-04-1992
		US 6035622 A	14-03-2000
DE 3716728 A	01-12-1988	DE 3716728 A1	01-12-1988
		DE 3867901 D1	05-03-1992
		EP 0291710 A1	23-11-1988
		JP 1156520 A	20-06-1989
		JP 2716455 B2	18-02-1998
		US 4825632 A	02-05-1989
DE 3440009 A	07-05-1986	DE 3440009 A1	07-05-1986
		CH 669407 A5	15-03-1989
		IT 1186030 B	18-11-1987
		JP 1973857 C	27-09-1995
		JP 7003005 B	18-01-1995
		JP 61113840 A	31-05-1986
		US 4712367 A	15-12-1987

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82