



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
20.10.1999 Patentblatt 1999/42

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: D01H 4/50

(43) Veröffentlichungstag A2:  
16.06.1999 Patentblatt 1999/24

(21) Anmeldenummer: 98120090.0

(22) Anmeldetag: 24.10.1998

(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

(30) Priorität: 11.12.1997 DE 19755060

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

(72) Erfinder:  
• Wassenhoven, Heinz-Georg  
41065 Mönchengladbach (DE)  
• Cundill, John  
51503 Rösrath-Kleineichen (DE)  
• Wassen, Willi  
41366 Schwalmtal (DE)  
• Preutenborbeck, Maximilian  
41065 Mönchengladbach (DE)  
• Landolt, Claus-Dieter  
41179 Mönchengladbach (DE)

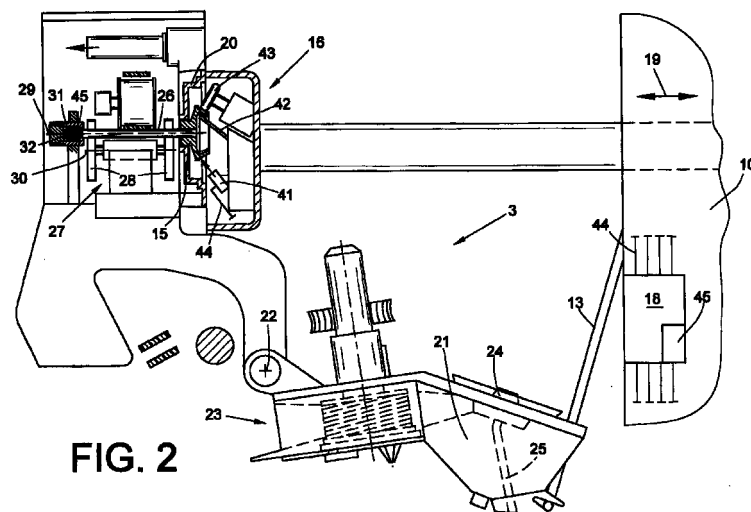
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Offenend-Spinnmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Betreiben einer Offenend-Spinnmaschine (1) mit einer Vielzahl von Offenend-Spinnvorrichtungen (3) und einem die Spinnvorrichtungen selbsttätig versorgenden Bedienaggregat (10).

Die Offenend-Spinnvorrichtungen (3) weisen dabei jeweils einen Spinnrotor (15) auf, der mit seinem Rotorerschaft (26) im Lagerzwickel einer axialschubfreien Stützscheibenlagerung (27) gelagert und über ein Magnetlager (29) positioniert ist.

Erfindungsgemäß ist am Bedienaggregat (10) eine an die Steuereinrichtung (18) des Bedienaggregates (10) angeschlossene Sensoreinrichtung (41) vorgesehen, die eine am Spinnrotor (15) angeordnete Identifikationsmarkierung (34) überprüft.

Ein Anspinnversuch wird dabei nur dann gestartet, wenn der Spinnrotor (15) anhand seiner Identifikationsmarkierung (34) als sicherheitstechnisch unbedenklich erkannt wird.





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 12 0090

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	FR 2 306 285 A (STAHLECKER FRITZ) 29. Oktober 1976 (1976-10-29) * das ganze Dokument * -----	1,3	D01H4/50
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>24. August 1999</b>	Prüfer <b>Tamme, H-M</b>
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 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 98 12 0090

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.

24-08-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2306285 A	29-10-1976	DE 2514734 A	14-10-1976
		US 4106192 A	15-08-1978
-----			

EPO FORM P0461

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