

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 188 850 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.09.2002 Patentblatt 2002/39

(51) Int Cl. 7: D01H 4/08, D01H 4/32,
D01H 1/16

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.03.2002 Patentblatt 2002/12

(21) Anmeldenummer: 01118193.0

(22) Anmeldetag: 27.07.2001

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

(30) Priorität: 16.09.2000 DE 10045918
16.06.2001 DE 10129132

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

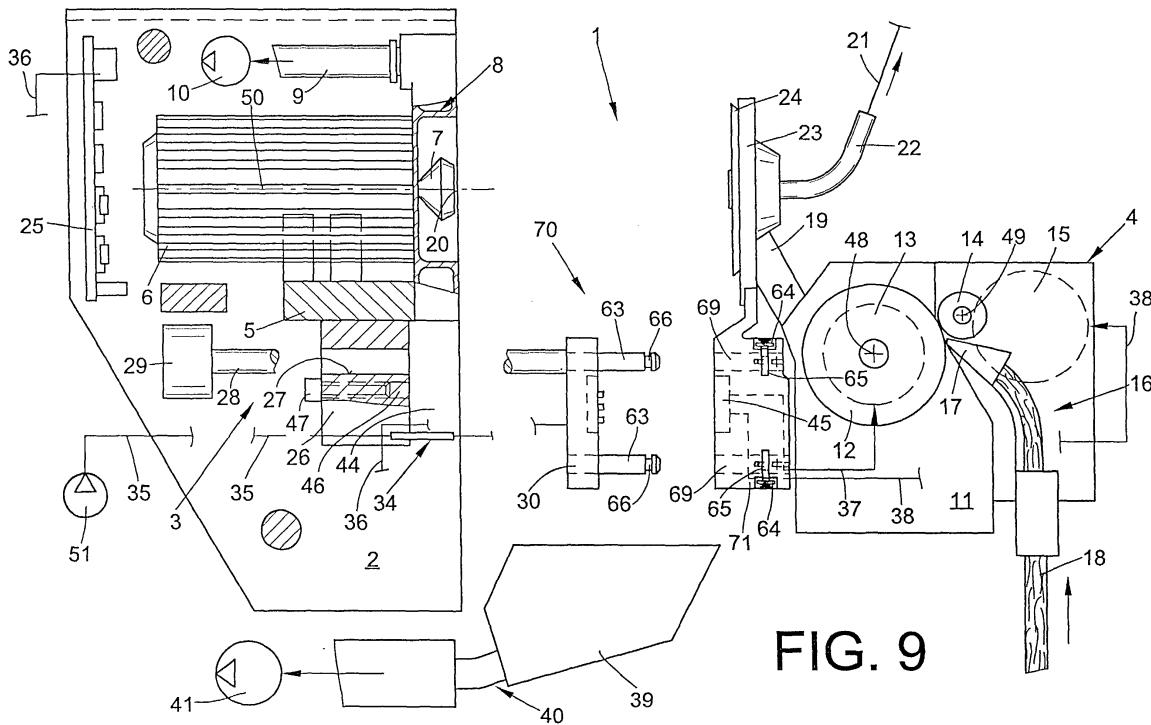
(72) Erfinder: Wassenhoven, Heinz-Georg
41065 Mönchengladbach (DE)

(54) Offenend-Spinnvorrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine Offenend-Spinnvorrichtung (1) mit einem am Maschinengrundrahmen einer Textilmaschine angeordneten, stationären Spinnboxgehäuse (2) zur Lagerung eines mit hoher Drehzahl in einem unterdruckbeaufschlagbaren Rotorgehäuse (8) umlaufenden Spinnrotors (7), einer über eine Linearführung (3) an das Spinnboxgehäuse (2) angeschlossenen Faserband-Auflöseeinheit (4) sowie einem Deckel-

element (23) zum Verschließen des Rotorgehäuses (8).

Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß die Faserband-Auflöseeinheit (4), bei Bedarf leicht lösbar, an eine Anschlußkonsole (30) der Linearführung (3) angeschlossen ist und daß innerhalb der Faserband-Auflöseeinheit (4) eine einzelmotorisch antreibbare Auflösewalze (12) sowie ein durch einen Schrittmotor (15) angetriebener Faserband-Einzugszyylinder (14) angeordnet sind.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D, A	DE 23 27 347 A (STAHLCKER FRITZ; STAHLCKER HANS) 19. Dezember 1974 (1974-12-19) * das ganze Dokument * ----	1-15	D01H4/08 D01H4/32 D01H1/16
D, A	DE 43 23 213 A (SCHLAFHORST & CO W) 19. Januar 1995 (1995-01-19) * Spalte 2, Zeile 16 - Zeile 34 * * Spalte 3, Zeile 50 - Spalte 4, Zeile 49; Abbildungen 1-3 *	1-15	
D, A	DE 43 09 947 A (SCHLAFHORST & CO W) 29. September 1994 (1994-09-29) * Spalte 3, Zeile 55 - Spalte 4, Zeile 30; Abbildungen 1-6 *	1-15	
A	DE 43 09 704 C (RIETER INGOLSTADT SPINNEREI) 21. Juli 1994 (1994-07-21) * Spalte 3, Zeile 40 - Zeile 61; Abbildungen 1-7 *	1-15	
A	DE 23 40 029 A (ZINSER TEXTILMASCHINEN GMBH) 20. Februar 1975 (1975-02-20) * Ansprüche 1-14; Abbildungen 1-9 *	1-15	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) D01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	31. Juli 2002		Henningsen, O
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 01 11 8193

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.

31-07-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2327347	A	19-12-1974	DE	2327347 A1	19-12-1974
DE 4323213	A	19-01-1995	DE	4323213 A1	19-01-1995
			DE	59400172 D1	02-05-1996
			EP	0634506 A1	18-01-1995
			JP	7048729 A	21-02-1995
			US	5540043 A	30-07-1996
DE 4309947	A	29-09-1994	DE	4309947 A1	29-09-1994
			US	5419111 A	30-05-1995
DE 4309704	C	21-07-1994	DE	4309704 C1	21-07-1994
			CZ	9400587 A3	19-10-1994
			IT	1273351 B	08-07-1997
			RU	2081217 C1	10-06-1997
			SK	34394 A3	05-10-1994
			US	5471829 A	05-12-1995
			US	5595058 A	21-01-1997
DE 2340029	A	20-02-1975	DE	2340029 A1	20-02-1975