



(11) **EP 0 939 150 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.12.1999 Patentblatt 1999/49

(51) Int. Cl.⁶: **D01H 4/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.09.1999 Patentblatt 1999/35

(21) Anmeldenummer: **99102008.2**

(22) Anmeldetag: **01.02.1999**

(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: 27.02.1998 DE 19808243

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

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

(54) **Offenend-Rotorspinnvorrichtung**

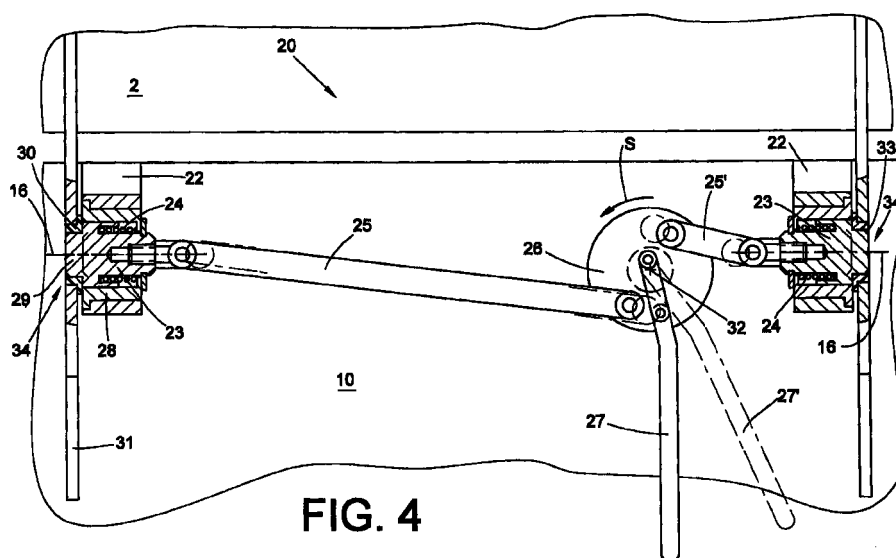
(57) Die Erfindung betrifft eine Offenend-Spinnvorrichtung (1) mit einem Spinnrotor (17), der mit seinem Rotorscheft (8) in den Keilspalten einer Stützscheibengelenkung (5) gelagert ist und dessen Spinnfasse (17) mit hoher Drehzahl in einem besaugbaren, nach vorne offenen Rotorgehäuse (6) umläuft.

Das Rotorgehäuse (6) ist durch ein schwenkbar gelagertes und bei Bedarf lösbar angeordnetes Deckelement (10), welches eine Faserbandauflöseeinrichtung aufweist, verschließbar.

Erfindungsgemäß weist das Deckelelement (10)

eine Ver- und Entriegelungseinrichtung (20), mit definiert ansteuerbaren Verriegelungsbolzen (23) auf, die in Lagerkonsolen (22) des Deckelelementes (10) verschiebbar gelagert sind. Die Verriegelungsbolzen (23) fassen während des Spinnbetriebes in Lagerstellen (34) am Spinnboxgehäuse (2).

Das Deckelelement (10) ist dabei im Bedarfsfall durch entsprechende Betätigung der Ver- und Entriegelungseinrichtung (20) leicht vom Spinnboxgehäuse (2) abnehmbar.



EP 0 939 150 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 2008

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 42 29 145 A (SCHLAFHORST & CO W) 3. März 1994 (1994-03-03) * Spalte 4, Zeile 21 - Spalte 5, Zeile 25; Abbildungen 1-4 *	1-5	D01H4/08
A	EP 0 634 506 A (SCHLAFHORST & CO W) 18. Januar 1995 (1995-01-18) * Seite 4, Spalte 5, Zeile 15 - Zeile 40; Abbildungen 1-3 *	1-5	
D,A	DE 43 04 088 A (STAHLECKER HANS ;STAHLECKER FRITZ (DE)) 18. August 1994 (1994-08-18) * Seite 5, Zeile 16 - Seite 6, Zeile 11; Abbildungen 1-5 *	1-5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D01H
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	12. Oktober 1999	Henningsen, O	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 99 10 2008

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.

12-10-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4229145	A	03-03-1994	KEINE	
EP 0634506	A	18-01-1995	DE 4323213 A	19-01-1995
			DE 59400172 D	02-05-1996
			JP 7048729 A	21-02-1995
			US 5540043 A	30-07-1996
DE 4304088	A	18-08-1994	JP 6235125 A	23-08-1994
			US 5433068 A	18-07-1995

EPO FORM P0461

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