



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.12.2008 Patentblatt 2008/52

(51) Int Cl.:
D01H 4/50 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.09.2008 Patentblatt 2008/38

(21) Anmeldenummer: **08152285.6**

(22) Anmeldetag: **05.03.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder: **Widner, Harald**
85051 Ingolstadt (DE)

(74) Vertreter: **Bergmeier, Werner**
Patentanwälte
Canzler & Bergmeier
Friedrich-Ebert-Strasse 84
85055 Ingolstadt (DE)

(30) Priorität: **15.03.2007 DE 102007012445**

(71) Anmelder: **Rieter Ingolstadt GmbH**
85055 Ingolstadt (DE)

(54) **Vorrichtung zum automatischen Anspinnen eines Fadens in einer Offenendspinnmaschine**

(57) Eine Vorrichtung (1) zum automatischen Anspinnen eines Fadens (F) an einer Spinnstelle einer Offenend-Spinnmaschine (3) weist eine Fadenvorbereitungseinheit (25) zum Ablängen und Vorbereiten eines anzuspinnenden Fadenendes (F') für das Anspinnen und eine Zuführeinheit (23) zum Zuführen des anzuspinnenden Fadenendes (F') zu der Spinnstelle mit einem Schwenkarm (28) und einer Klemmeinrichtung (24) für das anzuspinnende Fadenende (F') auf. An der Zuführeinheit (23) ist eine Fadenleiteinrichtung (27) angeordnet. Die Fadenleiteinrichtung (27) ist in einem über die gesamte Zuführbewegung der Zuführeinheit (23) konstanten Abstand zu der Klemmeinrichtung (24) fest an dem Schwenkarm (28) der Zuführeinheit (23) angeordnet und positioniert das anzuspinnende Fadenende (F') weitgehend konstant in Bezug auf die Klemmeinrichtung (24). Eine Offenendspinnmaschine (3) verfügt über eine Vorrichtung (1) zum automatischen Anspinnen.

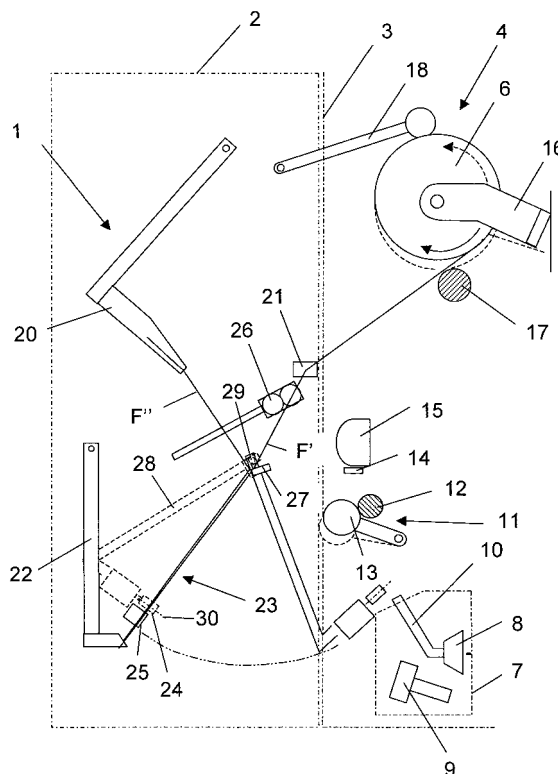


Fig.2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 15 2285

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 4 248 037 A (MARTIN CHARLES R ET AL) 3. Februar 1981 (1981-02-03) * Spalte 5, Zeilen 24-46; Abbildungen 5-7 *	1,14,20	INV. D01H4/50
A	----- US 3 962 855 A (STAHLECKER FRITZ) 15. Juni 1976 (1976-06-15) * Spalte 4, Zeilen 17-31; Abbildungen 2-5 *	1,14,20	
A	----- EP 0 401 516 A (SCHUBERT & SALZER MASCHINEN [DE]) 12. Dezember 1990 (1990-12-12) * Zusammenfassung; Abbildung 2 *	1,14,20	
A,D	----- DE 35 15 765 A1 (SCHLAFHORST & CO W [DE]) 6. November 1986 (1986-11-06) * das ganze Dokument *	1,14,20	
A	----- DE 24 37 002 A1 (ZINSER TEXTILMASCHINEN GMBH) 19. Februar 1976 (1976-02-19) * das ganze Dokument *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 11. November 2008	Prüfer Dreyer, Claude
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	

4

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 15 2285

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

11-11-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4248037 A	03-02-1981	KEINE	
US 3962855 A	15-06-1976	DE 2361787 A1	19-06-1975
		FR 2254661 A1	11-07-1975
		GB 1484598 A	01-09-1977
		IN 143635 A1	07-01-1978
		JP 50089641 A	18-07-1975
EP 0401516 A	12-12-1990	CS 9002863 A2	17-12-1991
		DE 3918946 A1	13-12-1990
		JP 3097926 A	23-04-1991
		US 5083420 A	28-01-1992
DE 3515765 A1	06-11-1986	CH 669408 A5	15-03-1989
		IT 1191756 B	23-03-1988
		JP 1958706 C	10-08-1995
		JP 6086687 B	02-11-1994
		JP 61258031 A	15-11-1986
		US 4716718 A	05-01-1988
DE 2437002 A1	19-02-1976	KEINE	

EPO FORM P0461

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