



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.12.1996 Patentblatt 1996/51

(51) Int. Cl. 6: B65H 54/28

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.11.1995 Patentblatt 1995/48

(21) Anmeldenummer: 95107642.1

(22) Anmeldetag: 19.05.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI

(30) Priorität: 26.05.1994 DE 4418374

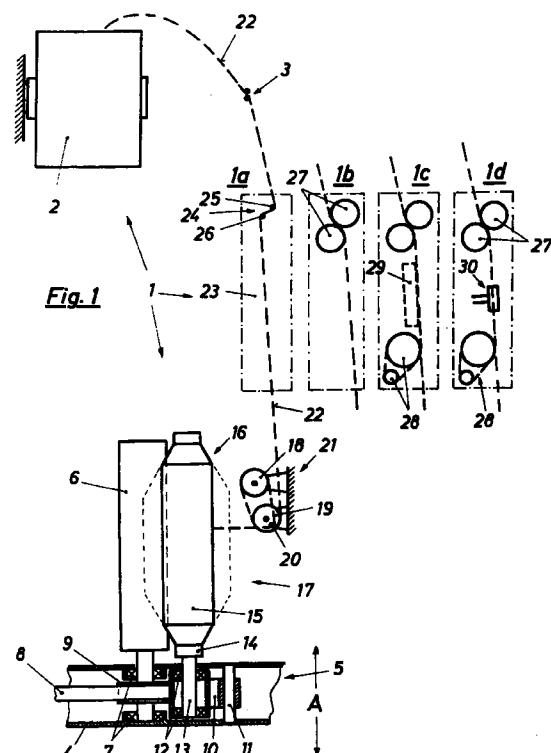
(71) Anmelder: Zinser Textilmaschinen GmbH
D-73058 Ebersbach/Fils (DE)

(72) Erfinder:

- König, Günter
D-73066 Uhingen (DE)
- Bührer, Matthias
D-73087 Boll-Eckwälzen (DE)

(54) Maschine zum Bearbeiten synthetischer Fäden

(57) Wenn synthetische Fäden (22) ohne Erteilen einer Drehung mittels auf und ab bewegter Verlegevorrichtungen auf Spulen mit senkrechten Drehachsen aufgewunden werden, erfolgt durch Verlegen des Aufwindepunktes in Bezug auf den Zulaufpunkt ein Verändern der Länge des Fadenlaufweges und infolgedessen ein unterschiedliches Verstrecken von Fadenabschnitten. Um dies zu vermeiden, ist vorgesehen, dass den Aufwindepunkt des Fadens auf die Spule bestimmende Fadenleitorgan (21) ortsfest anzutreiben und stattdessen die Spulen (16) senkrecht auf und ab zu bewegen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 7642

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	FR-A-957 462 (ANGELO BARZAGHI) * Seite 1, Zeile 35 - Zeile 42; Ansprüche 2,4 *	1	B65H54/28
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 286 (M-429), 13.November 1985 & JP-A-60 128169 (TORAY KK), 9.Juli 1985, * Zusammenfassung *	1	
A,D	DE-A-31 22 385 (ZINSER TEXTILMASCHINEN GMBH) * das ganze Dokument *	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)			
B65H			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	15.0ktober 1996	Tamme, H-M	
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur		
	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		