



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 931 868 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.05.2000 Patentblatt 2000/20

(51) Int. Cl.⁷: D06C 3/06

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.07.1999 Patentblatt 1999/30

(21) Anmeldenummer: **98121429.9**

(22) Anmeldetag: 11.11.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NI PT SF**

Benannte Erstreckungsstaaten:

ALITIV MK RO SI

(30) Priorität: 26.01.1998 DE 19802521

(71) Anmelder:

Küsters Zittauer Maschinenfabrik GmbH
02763 Zittau (DE)

(72) Erfinder:

- Lison, Ingo
02782 Seifhennersdorf (DE)
 - Wussing, Frank
02797 Lückendorf (DE)

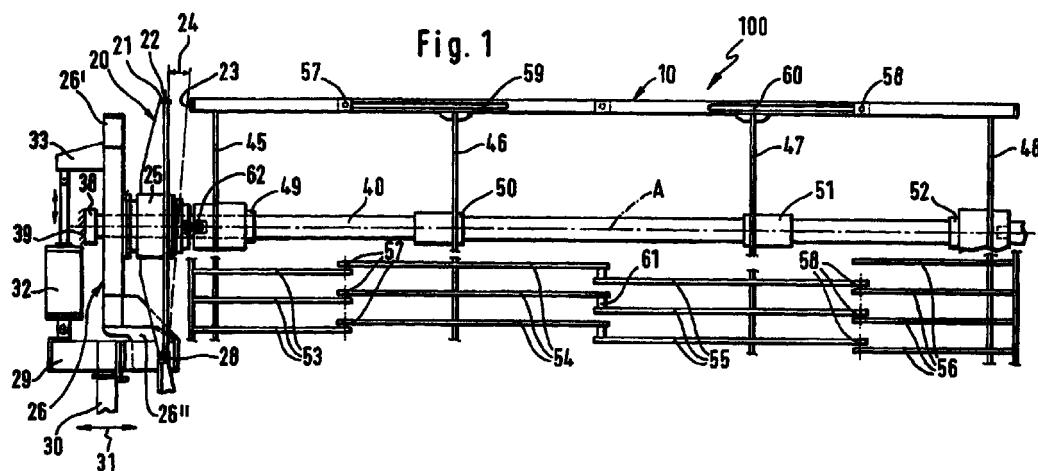
(74) Vertreter:

**Palgen, Peter, Dipl.-Phys. Dr. et al
Patentanwälte Palgen, Schumacher & Kluin,
Mulvanystrasse 2
40239 Düsseldorf (DE)**

(54) Breitstreckaggregat für textile Warenbahnen

(57) Ein Breitstreckaggregat für textile Warenbahnen umfaßt ein Nadelscheibenaggregat (100) mit zwei längs einer Achse (A) in einem der Breite der Warenbahn entsprechenden Abstand angeordneten, in einer durch die Achse gehenden Verschwenkungsebene verschwenkbaren Nadelscheiben (20) und eine den Zwischenraum zwischen den Nadelscheiben (20,20) fast ausfüllende, den gleichen Durchmesser wie die Nadel-

scheiben (20,20) aufweisende, in ihrer Länge verstellbare Stütztrommel (10) für die Warenbahn. Es ist eine über die Breite des Nadel scheiben aggregats (100) durchgehende Achswelle (40) vorgesehen, die die gemeinsame Drehachse sowohl für die Nadel scheiben (20) als auch für die Stütztrommel (10) bildet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 1429

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI6)
D,A	DE 195 20 513 C (KÜSTERS ZITTAUER MASCHINENFABRIK GMBH) 25. Juli 1996 (1996-07-25) * Ansprüche 1,9,10; Abbildung 2 *	1	D06C3/06 RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.CI6) D06C B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	21. März 2000	Goodall, C	
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			

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

EP 98 12 1429

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 Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

21-03-2000

im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19520513 C	25-07-1996	WO 9639554 A DE 59602888 D EP 0830472 A JP 2977615 B JP 10506443 T US 5819382 A	12-12-1996 30-09-1999 25-03-1998 15-11-1999 23-06-1998 13-10-1998