



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 861 934 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.10.1999 Patentblatt 1999/41(51) Int. Cl.⁶: D06B 15/02, D06C 5/00(43) Veröffentlichungstag A2:
02.09.1998 Patentblatt 1998/36

(21) Anmeldenummer: 98100661.2

(22) Anmeldetag: 16.01.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH 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: 26.02.1997 DE 19707601

(71) Anmelder:
**LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
88129 Lindau (DE)**(72) Erfinder:
**Strudel, Werner, (FH) Dipl.-Ing.
88048 Friedrichshafen (DE)**

(54) Rundquetschwerk für Schlauch-Wirkware

(57) Die Erfindung betrifft ein Rundquetschwerk für Schlauch-Wirkware im wesentlichen bestehend aus an einem drehend gelagerten Träger 9 befestigten Breithaltemitteln, die aus mehreren drehend gelagerten Ausbreitrollen bestehen, deren radialer Abstand zum Träger veränderlich ist, und wenigstens einem Quetschwerk 4, mit einer Kolben-Zylindereinheit 8, die an einem drehend gelagerten Lagerring 11 befestigt ist und die wenigstens eine drehend angetriebene Quetschwalze 5 besitzt, wobei gegenüberliegend der Quetschwalze 5, innerhalb der Schlauch-Wirkware 6 wenigstens eine am

Träger 9 drehbar befestigte Gegenwalze 7 angeordnet ist.

Um Schlauchware sehr kleinen Durchmessers verarbeiten zu können, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß pro Quetschwerk 4 je zwei Quetschwalzen 5 außerhalb der Schlauch-Wirkware 6 und eine Gegenwalze 7 innerhalb der Schlauch-Wirkware 6 angeordnet sind.

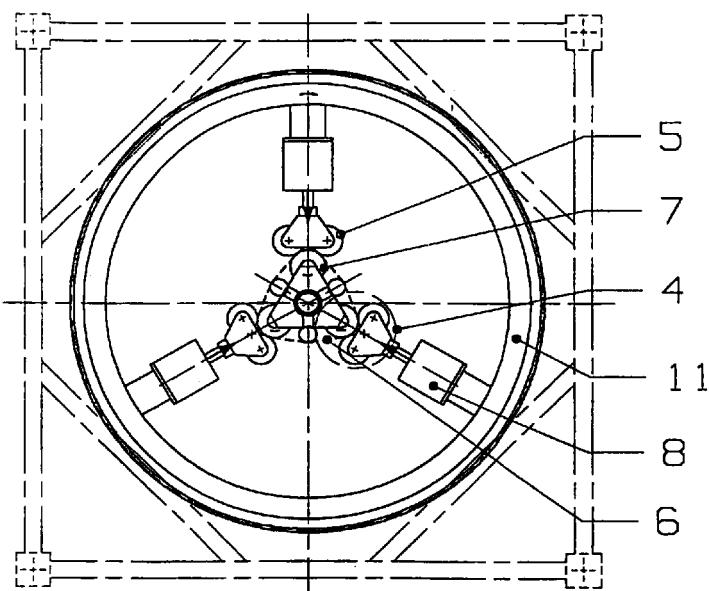


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 98 10 0661

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D, A	DE 43 34 897 C (LINDAUER DORNIER GMBH) 20. April 1995 (1995-04-20) * Anspruch 1; Abbildungen 2,3 * -----	1	D06B15/02 D06C5/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6) D06B D06C
	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	16. August 1999	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 10 0661

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

16-08-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4334897 C	20-04-1995	DE 59403855 D EP 0648881 A JP 2755911 B JP 7157965 A US 5519922 A	02-10-1997 19-04-1995 25-05-1998 20-06-1995 28-05-1996