(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 0 953 667 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.08.2000 Patentblatt 2000/34

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.11.1999 Patentblatt 1999/44

(21) Anmeldenummer: **99106975.8**

(22) Anmeldetag: **09.04.1999**

(51) Int. Cl.[7]: **D06C 7/02**, D06C 5/00

(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: **29.04.1998 DE 19819051**
22.03.1999 DE 19912754

(71) Anmelder:
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
88129 Lindau (DE)

(72) Erfinder:
- **Strudel,Werner**
  88048 Friedrichshafen 1 (DE)
- **Hostenkamp,Oliver**
  88131 Lindau (DE)
- **Euscher,Günter**
  88138 Sigmarszell (DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln schlauchförmiger Maschenware

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Behandeln elastomerhaltiger Maschenware (2). Bisher bestand das Problem, dass schlauchförmige Maschenware (2) nicht effektiv fixiert werden konnte. Um dieses Problem zu lösen, sieht die Erfindung vor, dass die Maschenware (2) kontinuierlich einem Thermofixierprozess zugeführt wird und dabei die Maschenware (2) durch geeignete Einrichtungen und Mittel (16, 18, 19, 21, 22, 24, 28, 35) in ihrer Länge und Breite gedehnt wird, wobei die Temperatur in der Thermofixierkammer (18) über 200 °C und die Transportgeschwindigkeit der schlauchförmigen Maschenware (2) größer als 18 m/min ist.

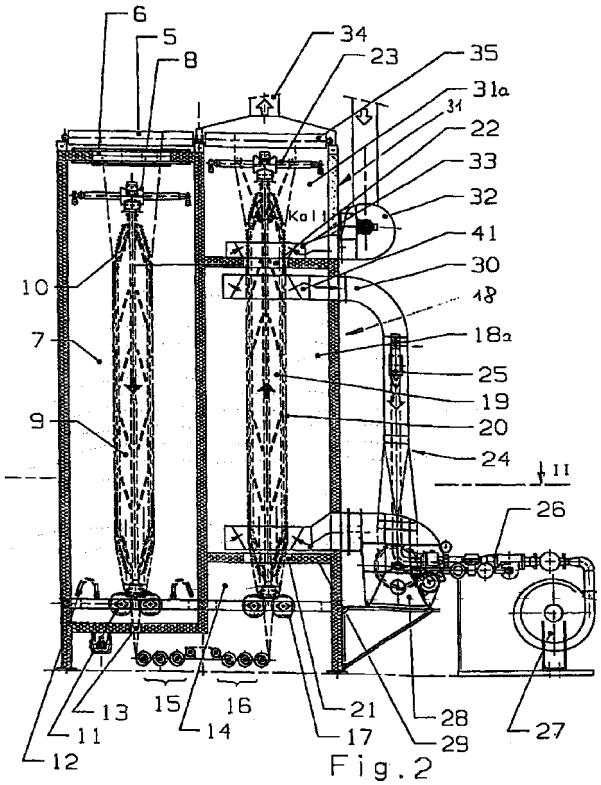

Fig.2

EP 0 953 667 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 6975

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
P,X	DE 197 39 834 C (SCS GMBH) 8. Oktober 1998 (1998-10-08) * Ansprüche 1-3,8; Abbildung 1 *	2,9,10, 13,20	D06C7/02 D06C5/00
A		1,15, 24-26	
A	DE 23 31 340 A (SAMCOE HOLDING CORP.) 16. Januar 1975 (1975-01-16) * Seite 7, Zeile 28 - Seite 11, Zeile 42 *	1,2,9, 10,15, 20,21, 24-26	
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 198108 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class F06, AN 1981-12983D XP002140893 & JP 50 014893 A (TORAY IND. INC.), 17. Februar 1975 (1975-02-17)		

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)

D06C

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	23. Juni 2000	Goodall, C

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

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 99 10 6975

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.

23-06-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19739834 C	08-10-1998	EP 0902116 A	17-03-1999
		JP 3020923 B	15-03-2000
		JP 11181670 A	06-07-1999
DE 2331340 A	16-01-1975	KEINE	
JP 50014893 A	17-02-1975	JP 1143714 C	26-04-1983
		JP 56003952 B	28-01-1981

EPO FORM P0461

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