



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 83108956.0

⑮ Int. Cl.⁴: **D 06 C 7/02**

⑭ Anmeldetag: 10.09.83

⑩ Priorität: 25.09.82 DE 3235555

⑦ Anmelder: **FLEISSNER GmbH & CO Maschinenfabrik,
Wolfsgartenstrasse 6, D-6073 Egelsbach/Ffm (DE)**

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 02.05.84
Patentblatt 84/18

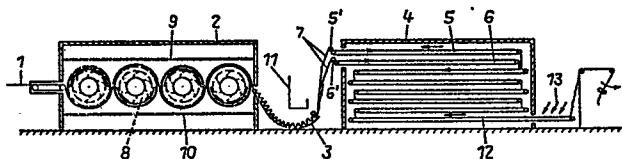
⑦ Erfinder: **Bumüller, Lothar, Riedernstrasse 27,
D-7703 Rielasingen/Worblingen (DE)**
Erfinder: **Engelmann, Alfred, Uferstrasse 2,
D-7761 Moos 4 (DE)**
Erfinder: **Kille, Franz, Laubenweg 16, D-7760 Radolfzell
(DE)**
Erfinder: **Maier, Alfred, Hoflehnstrasse 1,
D-7760 Radolfzell (DE)**
Erfinder: **Scharf, Otto, Stürzkreutstrasse 43,
D-7760 Radolfzell (DE)**
Erfinder: **Woerner, Fritz, Koellinstrasse 16,
D-7760 Radolfzell (DE)**

⑫ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU
NL SE**

⑪ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 18.09.85 Patentblatt 85/38

⑩ Verfahren und Vorrichtung zum Schrumpffreimachen von schlauchförmigem Textilgut.

⑦ Ein kontinuierliches Verfahren zum Schrumpffreimachen von schlauchförmigem Textilgut ist bekannt. Es wird dazu das Textilgut naß ausgebreitet, anschließend in Längsrichtung gestaucht und dann spannungsfrei getrocknet. Im Gegensatz dazu sieht die Erfindung vor, das Textilgut über 130%, vorzugsweise auch 160%, in der Breite zu überrecken, beim reckenden Ausbreiten gleichmäßig in der Länge zu überfüttern und unmittelbar anschließend relaxierend bei kurzzeitig wechselnder Bewegung unter Wärmeeinwirkung kontinuierlich fertig zu trocknen. Bei dieser Wärmebehandlung wird dann das erzeugte Schrumpfpotential völlig aufgehoben, indem die Maschen sich in eine stabile Lage bewegen, die eine Veränderung während des Haushaltswaschens bzw. Tumbelns nicht mehr zur Folge hat. Für die Wirtschaftlichkeit des Verfahrens ist es von Bedeutung, wenn das Textilgut zunächst bis auf etwa 20% vorgetrocknet wird, um dann, wie erwähnt, behandelt zu werden. Die Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens besteht aus den dazu notwendigen Maschinenaggregaten, insbesondere einem Breithalter (7), der zur sicheren Förderung des Textilgutschlauches an jedem der Breithaltearme ein zahnförmiges Antriebsmittel aufweist.



O 107 002 A3

EP



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)		
D, A	DE-A-1 936 111 (VEPA)		D 06 C 7/02		
A	DE-A-2 850 570 --- (BIESINGER)				
A	DE-A-2 951 295 --- (VEPA)				
A	WO-A-8 001 084 --- (CATALLO)				
A	CH-A- 552 780 --- (INVENTA)				
A	EP-A-0 078 747 --- (ITF)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)		
A	FR-E- 89 721 --- (ITF)		D 06 C		
A	FR-A-2 229 798 --- (ITF)				
A	GB-A- 997 447 --- (PASOLDS)				
A	GB-A-2 054 684 --- (SANDO IRON)				
	---	-/-			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 29-05-1985	Prüfer PETIT J.P.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					



Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
A	US-A-3 594 914 (MITSUBISHI RAYON) ---		
A	US-A-3 783 526 (VEPA) ---		
A	US-A-3 891 389 (THE UNITED STATES OF AMERICA) ---		
A	US-A-3 943 613 (SCHRAUD) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 29-05-1985	Prüfer PETIT J.P.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument; das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	