

12

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **83108956.0**

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **D 06 C 7/02**

22 Anmeldetag: **10.09.83**

30 Priorität: **25.09.82 DE 3235555**

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **02.05.84 Patentblatt 84/18**

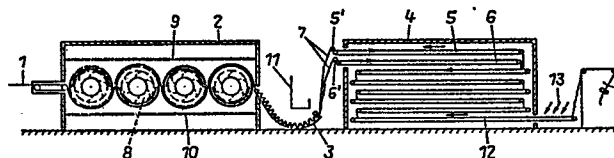
72 Erfinder: **Bumüller, Lothar, Riedernstrasse 27, D-7703 Rielasingen/Worblingen (DE)**  
 Erfinder: **Engelmann, Alfred, Uferstrasse 2, D-7761 Moos 4 (DE)**  
 Erfinder: **Kille, Franz, Laubenweg 16, D-7760 Radolfzell (DE)**  
 Erfinder: **Maler, Alfred, Hoflehenstrasse 1, D-7760 Radolfzell (DE)**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

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **18.09.85 Patentblatt 85/38**

54 **Verfahren und Vorrichtung zum Schrumpffreimachen von schlauchförmigem Textilgut.**

57 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 überrekken, 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 Breithalterarme ein zahnförmiges Antriebsmittel aufweist.





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0107002  
Nummer der Anmeldung

EP 83 10 8956

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
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. <sup>3</sup> )
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.
<div><div><p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p><p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</p><p>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</p><p>A : technologischer Hintergrund</p><p>O : nichtschriftliche Offenbarung</p><p>P : Zwischenliteratur</p><p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p></div><div><p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</p><p>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</p><p>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p><p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p></div></div>			





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )														
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)																
	-----																
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )														
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-05-1985	Prüfer PETIT J.P.														
<table border="0"><tr><td><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b></td><td><b>E : älteres Patentdokument; das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</b></td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td><b>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</b></td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td><b>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</b></td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td><b>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</b></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b>	<b>E : älteres Patentdokument; das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</b>	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	<b>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</b>	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	<b>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</b>	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	<b>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</b>	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b>	<b>E : älteres Patentdokument; das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</b>																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	<b>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</b>																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	<b>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</b>																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	<b>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</b>																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	