

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 234 907 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.05.2004 Patentblatt 2004/22

(51) Int Cl. 7: D06C 11/00, D06C 3/06

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.08.2002 Patentblatt 2002/35

(21) Anmeldenummer: 02003881.6

(22) Anmeldetag: 21.02.2002

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 24.02.2001 DE 20103276 U

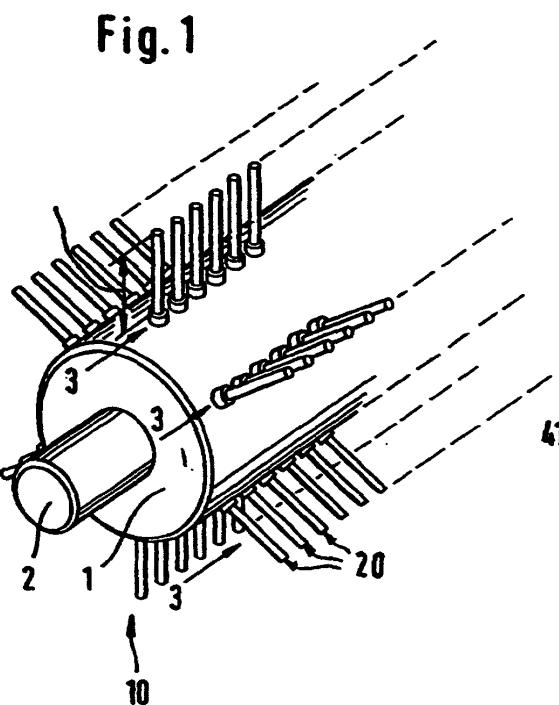
(71) Anmelder: WET-Thermplate Maschinenbau- und
Vertriebs GmbH
47877 Willich (DE)

(72) Erfinder: Kutz, Johannes
47918 Tönisvorst (DE)

(74) Vertreter: Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte
Becker & Müller,
Turmstrasse 22
40878 Ratingen (DE)

(54) Walze und damit ausgerüstete Vorrichtung zur Behandlung einer textilen Warenbahn

(57) Eine Walze (10) zur Behandlung einer textilen Warenbahn umfaßt einen zum Umlauf bestimmten zylindrischen Walzenkörper (1) und an diesem in über dessen Umfangsfläche gleichmäßiger Verteilung befestigte längliche biegsame Elemente (20) aus elastomerem Material, die von der Umfangsfläche des Walzenkörpers (1) abstehen und zum Angriff an der Oberfläche der Warenbahn dienen. Die Elemente (20) sind nach Art untereinander gleichlanger Finger aus einem elastomeren Material einer Härte von 55° bis 75° Shore A ausgebildet, weisen eine Erstreckung in Achsrichtung der Walze (10) von 3 bis 12 mm sowie einen Abstand ihrer in Achsrichtung der Walze (10) einander zugewandten Seiten von 1 bis 10 mm auf und sind bei der Drehung der Walze (10) unter Verbiegung und anschließender selbsttätiger Wiederausrichtung an der Warenbahnoberfläche ohne Schädigung derselben abstreichend zum Angriff bringbar.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 3881

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 2 466 348 A (A. L. AMBYE) 5. April 1949 (1949-04-05) * das ganze Dokument * -----	1,2, 4-10,14, 18	D06C11/00 D06C3/06
A	GB 2 109 430 A (TOYO MACHINERY CO. LTD.) 22. Februar 1938 (1938-02-22) * das ganze Dokument * -----	1,15,18	
D,A	US 3 102 320 A (F. C. HAYES) 3. September 1963 (1963-09-03) -----		
A	GB 2 088 424 A (CARU & C SNC OFF MECC) 9. Juni 1982 (1982-06-09) -----		
A	DE 28 25 632 A (SISTIG KG LEO) 13. Dezember 1979 (1979-12-13) -----		
A	FR 2 621 932 A (SRL BROSSES TECHNIQUES MULLER-VOGEL) 21. April 1989 (1989-04-21) -----		
A	US 1 661 492 A (S. MOREL) 6. März 1928 (1928-03-06) -----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) D06C D06G
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
Den Haag	1. April 2004		D'Hulster, E
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 02 00 3881

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.

01-04-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2466348	A	05-04-1949		KEINE		
GB 2109430	A	02-06-1983	JP	58041737 U	19-03-1983	
			DE	3233214 A1	07-04-1983	
			IT	1189348 B	04-02-1988	
US 3102320	A	03-09-1963		KEINE		
GB 2088424	A	09-06-1982	IT	1133737 B	09-07-1986	
			DE	3141508 A1	16-06-1982	
			ES	8206696 A1	16-11-1982	
			FR	2493359 A1	07-05-1982	
			JP	57106765 A	02-07-1982	
DE 2825632	A	13-12-1979	DE	2825632 A1	13-12-1979	
FR 2621932	A	21-04-1989	FR	2621932 A1	21-04-1989	
US 1661492	A	06-03-1928		KEINE		