

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 318 224 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
18.05.2005 Patentblatt 2005/20

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
11.06.2003 Patentblatt 2003/24

(21) Anmeldenummer: 02017350.6

(22) Anmeldetag: 02.08.2002

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 07.12.2001 DE 10160164

(71) Anmelder: Moenus Textilmaschinen GmbH  
07552 Gera (DE)

(72) Erfinder:  
• Dammer, Günter  
41179 Mönchengladbach (DE)  
• Huth, Günter  
41068 Mönchengladbach (DE)  
• Vroomen, Albert  
41066 Mönchengladbach (DE)

(74) Vertreter: Frese-Göddeke, Beate, Dr.  
Patentanwältin  
Hüttenallee 237b  
47800 Krefeld (DE)

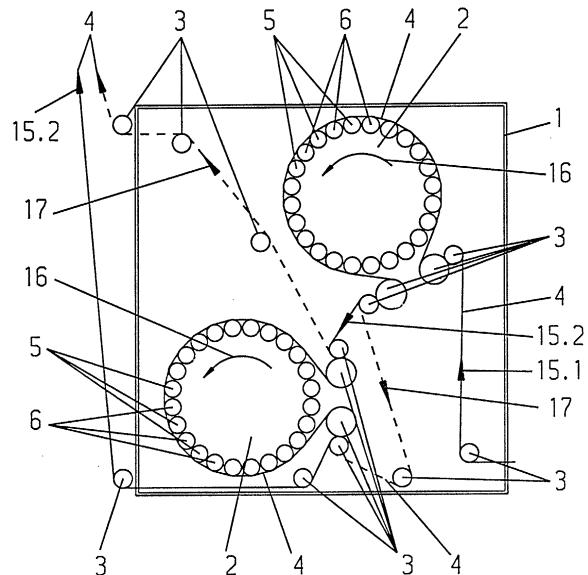
### (54) Rauhmaschine

(57) Die Erfindung betrifft eine Rauhmaschine zum Rauen einer textilen Warenbahn.

Die bekannten Rauhmaschinen weisen für die Strichwalzen und für die Gegenstrichwalzen jeweils gleiche Antriebssysteme auf. Hierdurch ist die Leistungsfähigkeit der Maschinen begrenzt.

Aufgabe der Erfindung ist es daher, die Leistungsfähigkeit von Rauhmaschinen bei mindestens gleichbleibender Rauhqualität zu erhöhen.

Dies wird dadurch erreicht, dass für die Gegenstrichwalzen (6,23) und für die Strichwalzen (5,22) unterschiedliche Antriebssysteme angeordnet sind.



Figur 2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	GB 696 437 A (B. W. WOOD LIMITED) 2. September 1953 (1953-09-02) * Seite 1, Zeilen 50-65 * * Seite 2, Zeilen 38-57 - Zeilen 99-111; Abbildung 2 * -----	1,2,4,8	D06C11/00 D06C11/00
X	US 2 989 795 A (PILKINGTON NORMAN ET AL) 27. Juni 1961 (1961-06-27) * Spalte 2, Zeilen 31-71 * * Spalte 3, Zeilen 11-54 * * Spalte 4, Zeilen 26-35 *	1,2,4,8	
A	GB 1 510 951 A (SCHOLAERT M) 17. Mai 1978 (1978-05-17) * Seite 2, Zeile 84 - Seite 3, Zeile 55; Abbildungen 1-3 *	1-8	
A	EP 1 072 713 A (LAFIN SRL) 31. Januar 2001 (2001-01-31) * Spalte 5, Zeile 48 - Spalte 6, Zeile 37 *	1-8	
A	US 5 920 971 A (DUMAS ET AL) 13. Juli 1999 (1999-07-13) * Spalte 2, Zeilen 1-3 * * Spalte 5, Zeilen 16-50 *	1-8	D06C
A	GB 1 119 138 A (T. W. RILEY LIMITED) 10. Juli 1968 (1968-07-10) * Anspruch 4; Abbildung 1 *	1-8	
A	DE 33 07 881 A1 (LEO SISTIG KG) 6. September 1984 (1984-09-06) * das ganze Dokument *	2-4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 23. März 2005	Prüfer Bichi, M
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			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 01 7350

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.

23-03-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 696437	A	02-09-1953		KEINE		
US 2989795	A	27-06-1961		KEINE		
GB 1510951	A	17-05-1978	FR BE BR CH DD DE ES IT JP NL	2338343 A1 849796 A1 7700271 A 597415 A5 127916 A5 2701483 A1 455075 A1 1065845 B 52088687 A 7614621 A		12-08-1977 23-06-1977 18-10-1977 14-04-1978 19-10-1977 21-07-1977 16-12-1977 04-03-1985 25-07-1977 19-07-1977
EP 1072713	A	31-01-2001	IT DE EP	UD990141 A1 60014274 D1 1072713 A2		19-10-2000 04-11-2004 31-01-2001
US 5920971	A	13-07-1999	AU WO	5674499 A 0011253 A1		14-03-2000 02-03-2000
GB 1119138	A	10-07-1968		KEINE		
DE 3307881	A1	06-09-1984		KEINE		