



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**

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

(30) Priorität: **07.12.2001 DE 10160164**

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

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

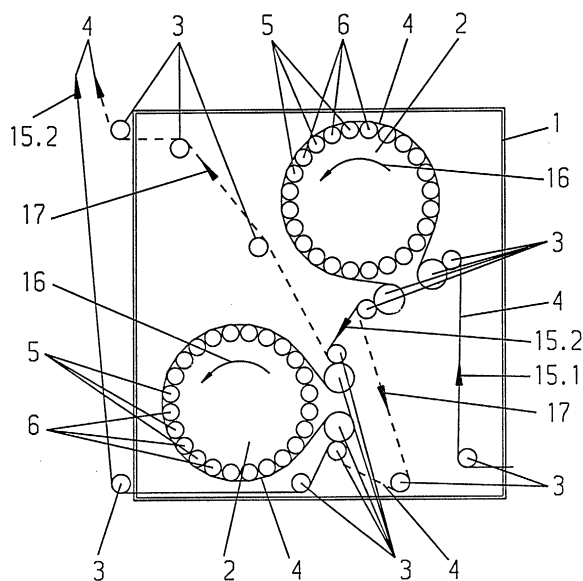
(54) **Rauhmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft eine Rauhmaschine zum Rauhen 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

EP 1 318 224 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 01 7350

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) 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			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>23. März 2005</b>	Präfer <b>Bichi, M</b>
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 2338343 A1	12-08-1977
		BE 849796 A1	23-06-1977
		BR 7700271 A	18-10-1977
		CH 597415 A5	14-04-1978
		DD 127916 A5	19-10-1977
		DE 2701483 A1	21-07-1977
		ES 455075 A1	16-12-1977
		IT 1065845 B	04-03-1985
		JP 52088687 A	25-07-1977
		NL 7614621 A	19-07-1977
EP 1072713 A	31-01-2001	IT UD990141 A1	19-10-2000
		DE 60014274 D1	04-11-2004
		EP 1072713 A2	31-01-2001
US 5920971 A	13-07-1999	AU 5674499 A	14-03-2000
		WO 0011253 A1	02-03-2000
GB 1119138 A	10-07-1968	KEINE	
DE 3307881 A1	06-09-1984	KEINE	

EPO FORM P0481

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