



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.02.2005 Patentblatt 2005/06

(51) Int Cl.7: **B65H 54/46**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.05.2004 Patentblatt 2004/19

(21) Anmeldenummer: **03020379.8**

(22) Anmeldetag: **10.09.2003**

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

(72) Erfinder:
• **Pohn, Romeo**
85290 Geisenfeld (DE)
• **Meier, Thomas-Georg**
85139 Wettstetten (DE)
• **Schmidt, Johann**
85049 Ingolstadt (DE)

(30) Priorität: **30.10.2002 DE 10250788**

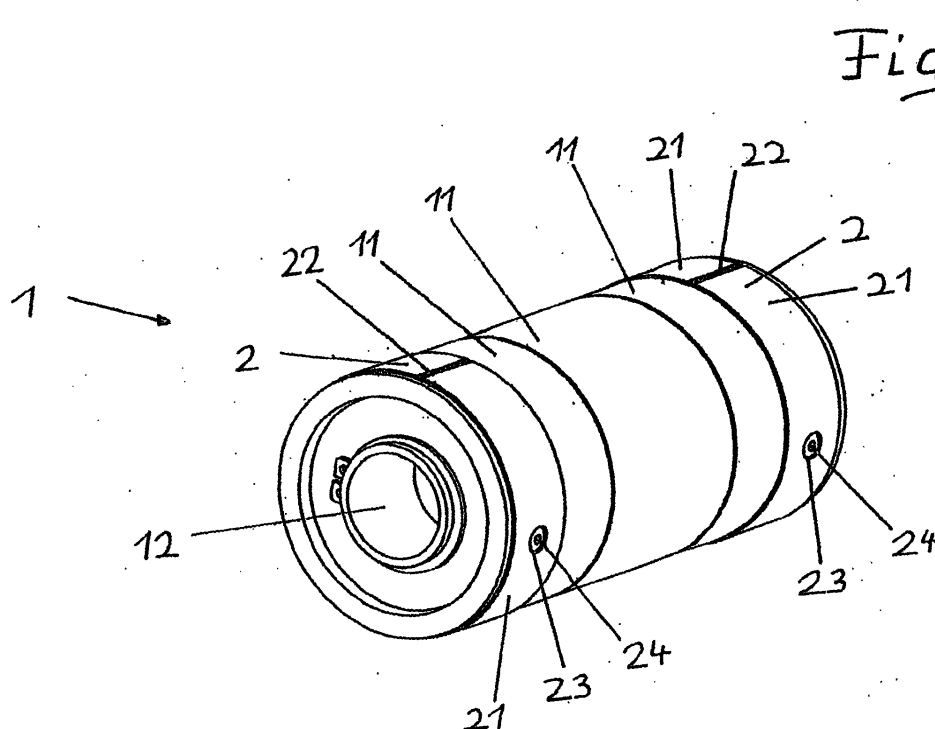
(71) Anmelder: **Rieter Ingolstadt**
Spinnereimaschinenbau AG
85055 Ingolstadt (DE)

(74) Vertreter: **Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing.**
Friedrich-Ebert-Strasse 84
85055 Ingolstadt (DE)

(54) **Reibwalze zum Antrieb einer Spule und Träger**

(57) Die Erfindung betrifft eine Reibwalze (1) und einen Träger (2) zum Antrieb einer Spule an einer Textilmaschine, wobei die Reibwalze (1) die Spule mittels Friktion an deren Außenumfang antreibt. Auf der Reib-

walze (1) ist ein Träger (2) aufgebracht, der mit einem Reibbelag versehen ist. Der Träger (2) ist mehrteilig ausgebildet und besteht aus gebogenen Teilstücken (21). Die Teilstücke (21) umgreifen die Reibwalze (1) mit jeweils mehr als mit 180 Grad die Reibwalze (1).





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 03 02 0379

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 100 26 388 A (W. SCHLAFHORST AG & CO.) 29. November 2001 (2001-11-29) * Absätze '0031!, '0036!, '0038!; Anspruch 6 * -----	1,7,8, 15-17, 19-22,26	B65H54/46
A	DE 27 20 935 A (W. SCHLAFHORST & CO.) 16. November 1978 (1978-11-16) * Seite 5, Zeile 20 - Zeile 28 * -----	1,7,8, 16,17, 19,20, 22,25,26	
A	DE 30 15 207 C (W. SCHLAFHORST & CO.) 15. Oktober 1981 (1981-10-15) -----		
D,A	DE 44 31 087 A (PALITEX PROJECT-COMPANY GMBH) 7. März 1996 (1996-03-07) -----		
A	DE 196 47 278 A (BARMAG AG) 28. Mai 1997 (1997-05-28) -----		
D,A	EP 0 063 690 A (MASCHINENFABRIK RIETER AG) 3. November 1982 (1982-11-03) -----		
A	DE 34 46 259 A (W. SCHLAFHORST & CO.) 19. Juni 1986 (1986-06-19) -----		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 0103, Nr. 07 (M-527), 18. Oktober 1986 (1986-10-18) -& JP 61 119569 A (TOYODA AUTOM LOOM WORKS LTD), 6. Juni 1986 (1986-06-06) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		21. Dezember 2004	D'Hulster, E
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 03 02 0379

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

21-12-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10026388	A	29-11-2001	DE 10026388 A1	29-11-2001
DE 2720935	A	16-11-1978	DE 2720935 A1	16-11-1978
			CH 629453 A5	30-04-1982
			DE 3015207 C1	15-10-1981
			GB 1587377 A	01-04-1981
			JP 1450212 C	11-07-1988
			JP 53139841 A	06-12-1978
			JP 62046463 B	02-10-1987
DE 3015207	C	15-10-1981	DE 2720935 A1	16-11-1978
			DE 3015207 C1	15-10-1981
			CH 656195 A5	13-06-1986
			GB 2074204 A ,B	28-10-1981
			JP 1919508 C	07-04-1995
			JP 3088677 A	15-04-1991
			JP 6033133 B	02-05-1994
			JP 56165663 A	19-12-1981
			US 4406418 A	27-09-1983
			CH 629453 A5	30-04-1982
			GB 1587377 A	01-04-1981
			JP 1450212 C	11-07-1988
			JP 53139841 A	06-12-1978
			JP 62046463 B	02-10-1987
DE 4431087	A	07-03-1996	DE 4431087 A1	07-03-1996
DE 19647278	A	28-05-1997	DE 19647278 A1	28-05-1997
EP 0063690	A	03-11-1982	AT 14412 T	15-08-1985
			DE 3264844 D1	29-08-1985
			EP 0063690 A1	03-11-1982
			IN 156078 A1	11-05-1985
			JP 1599903 C	31-01-1991
			JP 2024747 B	30-05-1990
			JP 57184064 A	12-11-1982
			US 4415125 A	15-11-1983
DE 3446259	A	19-06-1986	DE 3446259 A1	19-06-1986
JP 61119569	A	06-06-1986	KEINE	

EPO FORM P0461

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