



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 445 361 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.01.2005 Patentblatt 2005/04**

(51) Int Cl.7: **D02H 3/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**11.08.2004 Patentblatt 2004/33**

(21) Anmeldenummer: **03024320.8**

(22) Anmeldetag: **24.10.2003**

(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:  
• **Bogucki-Land, Bogdan**  
**63067 Offenbach (Main) (DE)**  
• **Becker, Wolfgang**  
**63110 Rodgau (DE)**

(30) Priorität: **22.01.2003 DE 10302254**

(74) Vertreter: **Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing.**  
**Schlosserstrasse 23**  
**60322 Frankfurt (DE)**

(71) Anmelder: **KARL MAYER**  
**TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH**  
**63179 Obertshausen (DE)**

(54) **Verfahren zum Erzeugen einer Musterkete und Musterkettenschärmaschine**

(57) Es wird ein Verfahren zum Erzeugen einer Musterkete angegeben, bei dem man unterschiedliche Fäden um einen Wickelkörper (1) herumführt und dort auf einer Transportflächenanordnung (2) ablegt, die achsparallel bewegt wird.

Man möchte den Aufbau eines Wickels verbessern können.

Hierzu ist vorgesehen, daß man die Transportflä-

chenanordnung (2) mit konstanter Geschwindigkeit bewegt und eine Entfernung zwischen einem Ablageort eines Fadens und einer Bezugsfläche in Abhängigkeit von mindestens einem Parameter wählt, der Einfluß auf die Größe eines Bändchens hat, in dem der entsprechende Faden enthalten ist.

**EP 1 445 361 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 02 4320

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 100 57 354 A (MAYER TEXTILMASCHF) 29. Mai 2002 (2002-05-29) -----	12	D02H3/00
A,D	DE 198 45 244 C (MAYER TEXTILMASCHF) 23. September 1999 (1999-09-23) * Ansprüche 1-3; Abbildung 3 *	12,18	
A,D	EP 1 199 391 A (SUZUKI WAPER LTD) 24. April 2002 (2002-04-24) -----		
A,D	EP 1 197 589 A (SUZUKI WAPER LTD) 17. April 2002 (2002-04-17) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D02H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		6. Dezember 2004	
		Prüfer	
		Van Gelder, P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>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</p>			
<p>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  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04003)

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

EP 03 02 4320

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.

06-12-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10057354	A	29-05-2002	DE 10057354 A1	29-05-2002
			JP 3492343 B2	03-02-2004
			JP 2002180345 A	26-06-2002
-----				
DE 19845244	C	23-09-1999	DE 19845244 C1	23-09-1999
			IT T0990830 A1	03-04-2000
			JP 3274851 B2	15-04-2002
			JP 2000110043 A	18-04-2000
-----				
EP 1199391	A	24-04-2002	JP 2001348751 A	21-12-2001
			CN 1327096 A	19-12-2001
			DE 1199391 T1	17-10-2002
			EP 1199391 A1	24-04-2002
			ES 2176130 T1	01-12-2002
			TR 200201381 T3	23-12-2002
			TW 537999 B	21-06-2003
			US 2002002765 A1	10-01-2002
-----				
EP 1197589	A	17-04-2002	JP 2002013038 A	18-01-2002
			CN 1332280 A	23-01-2002
			DE 1197589 T1	17-10-2002
			EP 1197589 A1	17-04-2002
			ES 2174771 T1	16-11-2002
			TR 200201288 T3	23-09-2002
			TW 483957 B	21-04-2002
			US 2002013985 A1	07-02-2002
-----				

EPO FORM P0461

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