



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 479 806 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.04.2005 Patentblatt 2005/17

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.11.2004 Patentblatt 2004/48

(21) Anmeldenummer: **04008049.1**

(22) Anmeldetag: **02.04.2004**

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

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

(72) Erfinder: **Bogucki-Land, Bogdan
63067 Offenbach/Main (DE)**

(30) Priorität: **23.05.2003 DE 10323383**

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

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

(57) Es wird ein Verfahren zum Erzeugen einer Musterkette angegeben, bei dem man mehrere Fäden (21, 21') von einem rotierenden Drehgatter (7) abzieht, um den Umfang einer Schärtrommel (1) führt und auf einer am Umfang der Schärtrommel parallel zur Achse der Schärtrommel (1) bewegbaren Transportflächenanordnung (2) ablegt, wobei man zeitweilig nicht benötigte Fäden (21') aus dem Schärvorgang herausnimmt und bis

zu ihrer Wiederverwendung auf eine im Bereich der Achse der Schärtrommel (1) befindliche Hilfstransportvorrichtung (24) wickelt und mit dieser in eine Richtung vom Drehgatter (7) weg transportiert.

Man möchte den Abfall an Fäden möglichst gering halten.

Hierzu ist vorgesehen, daß die Hilfstransportvorrichtung (24) zumindest zeitweilig schneller als die Transportflächenanordnung (2) bewegt wird.

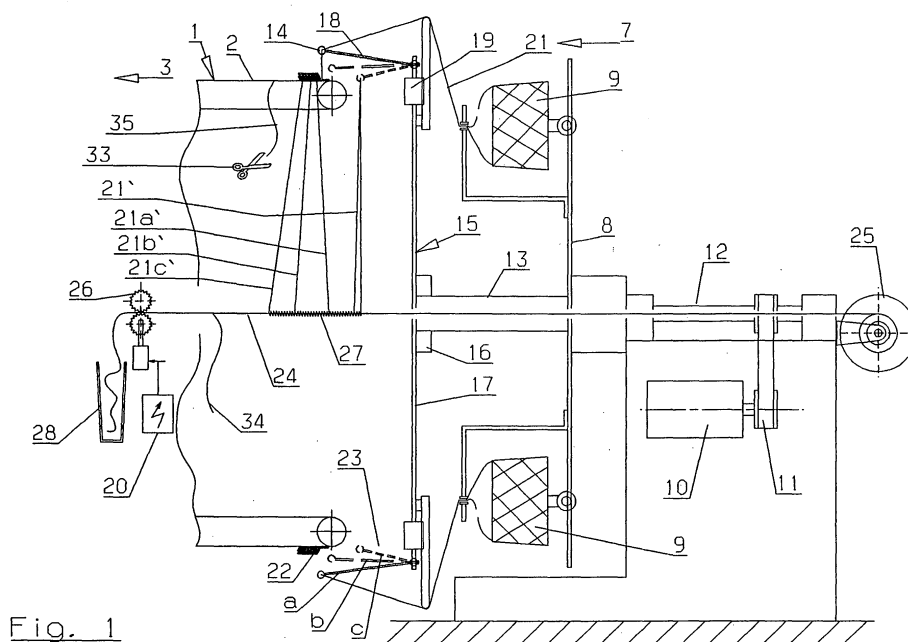


Fig. 1

EP 1 479 806 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 8049

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A,D	DE 100 61 490 C1 (KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GMBH) 29. November 2001 (2001-11-29) * Absatz [0011]; Ansprüche 1-3; Abbildungen 1-3 *	1,6	D02H3/00
A	EP 1 036 867 A (AGE S.N.C. DI VIERI A. & C) 20. September 2000 (2000-09-20) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D02H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. März 2005	Prüfer Van Gelder, P
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 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			

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 00 8049

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.

03-03-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10061490	C1	29-11-2001	JP	3454805 B2	06-10-2003
			JP	2002212851 A	31-07-2002

EP 1036867	A	20-09-2000	IT	F1990034 A1	24-05-1999
			DE	69909429 D1	14-08-2003
			DE	69909429 T2	22-07-2004
			EP	1036867 A1	20-09-2000

EPO FORM P0461

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