



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.06.2005 Patentblatt 2005/23

(51) Int Cl.7: **D03D 39/22**

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.11.2001 Patentblatt 2001/46

(21) Anmeldenummer: **01109813.4**

(22) Anmeldetag: **21.04.2001**

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

(30) Priorität: **12.05.2000 DE 10023445**

(71) Anmelder: **LINDAUER DORNIER**
GESELLSCHAFT M.B.H
88129 Lindau (DE)

(72) Erfinder:
• **Wahhoud, Adnan, Dr.**
88131 Lindau (DE)
• **Czura, Peter**
88239 Wangen (DE)
• **Müller, Herbert**
88079 Kressbronn (DE)

(54) **Frottierwebmaschine**

(57) Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine Frottierwebmaschine zu schaffen, die sich bei hoher Leistungsfähigkeit und Betriebssicherheit durch eine bessere Bedienungs- und Wartungsfreundlichkeit gegenüber dem Stand der Technik auszeichnet. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst,

- dass der Grundkettfadenschar (1) und der Polkettfadenschar (15) in an sich bekannter Weise eigene, voneinander getrennte Kettfadenwächter (30,18) zugeordnet sind, die von wenigstens einer Maschinenseite aus frei zugänglich angeordnet sind,
- dass ein Umlenkstab (22) in einem Bereich zwischen den fachbildenden Elementen (8) und der Liefereinrichtung (2,5,6) der Grundkettfadenschar (1) so positioniert ist, dass dieser die Grundkettfadenschar (1) abstützt und die Polkettfadenschar (15) an einer Stelle durch die Grundkettfadenschar (1) kreuzend hindurchdringt und
- dass der Umlenkstab (22) Ausgangspunkt für die Fachspitze des Hinterfaches (23) sowohl der Grundkettfäden als auch der Polkettfäden ist.

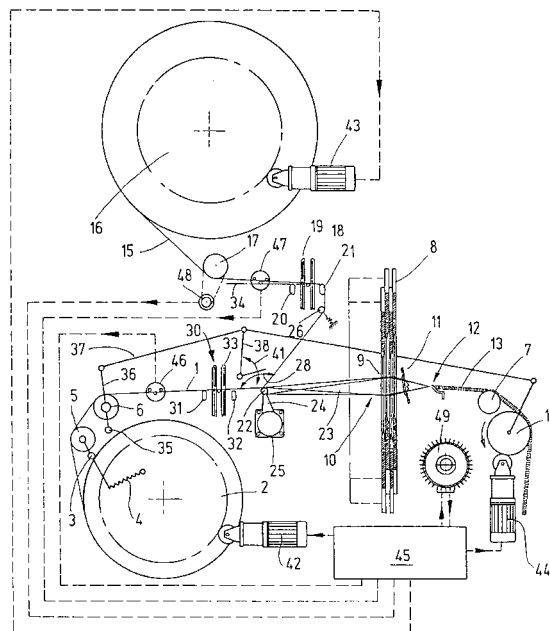


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 9813

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	FR 892 656 A (ATELIERS DIEDERICH) 16. Mai 1944 (1944-05-16) * Seite 1, Zeile 44 - Zeile 58; Abbildung 1 *	1-5,8,9	D03D39/22 D03D39/22
A	US 2 625 959 A (TURNER RICHARD G) 20. Januar 1953 (1953-01-20) * Abbildung 1 *	1,7	
A	US 4 569 373 A (VOGEL ET AL) 11. Februar 1986 (1986-02-11) * Abbildung 1 *	1,3-5,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D03D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 14. April 2005	Prüfer Louter, 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 01 10 9813

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.

14-04-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 892656	A	16-05-1944	KEINE		
US 2625959	A	20-01-1953	KEINE		
US 4569373	A	11-02-1986	EP	0139805 A1	08-05-1985
			DE	3375933 D1	14-04-1988

EPO FORM P0461

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