



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 083 250 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.03.2001 Patentblatt 2001/12

(51) Int. Cl.⁷: **D01G 19/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.03.2001 Patentblatt 2001/11

(21) Anmeldenummer: **00116326.0**

(22) Anmeldetag: **27.07.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **30.07.1999 DE 19936049**

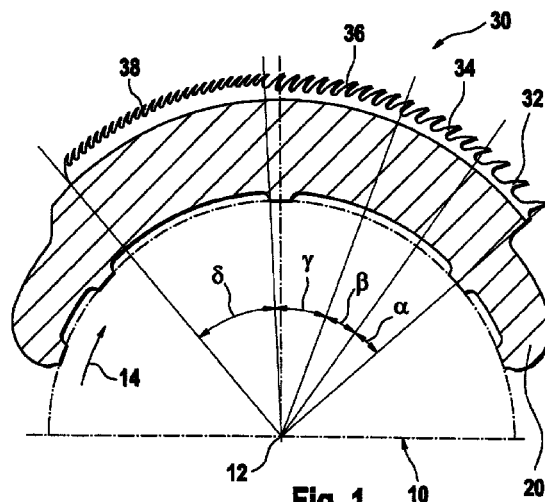
(71) Anmelder: **GRAF + CIE AG**
8640 Rapperswil (CH)

(72) Erfinder: **Graf, Ralph A.**
8807 Freienbach (CH)

(74) Vertreter:
**Patentanwälte
Leinweber & Zimmermann
Rosental 7,
II Aufgang
80331 München (DE)**

(54) **Rundkamm-Garnitur**

(57) Bei einer Garnitur (30) für einen zum Bearbeiten von in Form eines Faserbandes angelieferten Fasern einsetzbaren und um eine Drehachse drehbaren Rundkamm mit mindestens zwei in Umfangsrichtung einer die Drehachse (12) umlaufenden Kreiszylindermantelfläche hintereinander angeordneten Garnitursegmenten (32,34,36,38), von denen das bei einer Drehung des Rundkamms um die Drehachse (12) zuerst in das Faserband eingreifende Eingriffssegment (32) eine geringere Kämmwirkung hervorbringt als mindestens eines der das Faserband danach durchlaufenden Folgesegmente (34), wird eine Weiterbildung vorgeschlagen, bei der mindestens eines der Folgesegmente in Umfangsrichtung eine größere Länge aufweist als das Eingriffssegment.



EP 1 083 250 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 6326

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 196 49 808 A (MASCHINENFABRIK RIETER AG) 15. Juli 1971 (1971-07-15) * Spalte 1, Zeile 51 - Spalte 2, Zeile 1; Anspruch 1; Abbildung 1 *	1,2	D01G19/10
A	---	13-15	
A	EP 0 179 158 A (STAEDTLER & UHL) 30. April 1986 (1986-04-30) * Seite 5, Zeile 8 - Seite 8, Zeile 9; Ansprüche 1-4; Abbildung 1 *	1,3-5	
A	EP 0 382 899 A (STAEDTLER & UHL) 22. August 1990 (1990-08-22) * Spalte 3, Zeile 2 - Spalte 4, Zeile 50; Anspruch 1; Abbildungen 6,7 *	1,2,6, 13-15	
A,D	DE 43 26 205 C (GRAF + CIE AG) 2. Februar 1995 (1995-02-02) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D01G D01H
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		12. Januar 2001	Munzer, 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 00 11 6326

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.

12-01-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19649808 A	03-07-1997	CN 1160094 A	24-09-1997
		IT MI962721 A	23-06-1998
		JP 9188921 A	22-07-1997
EP 179158 A	30-04-1986	DE 3336876 A	25-04-1985
		AT 84080 T	15-01-1993
		DE 3486026 D	11-02-1993
EP 382899 A	22-08-1990	DE 3904178 A	16-08-1990
		AT 100875 T	15-02-1994
		CS 9000427 A	11-06-1991
		DD 290027 A	16-05-1991
		DE 58906835 D	10-03-1994
		ES 2049300 T	16-04-1994
		JP 2221422 A	04-09-1990
DE 4326205 C	02-02-1995	DE 69410800 D	16-07-1998
		DE 69410800 T	21-01-1999
		WO 9504848 A	16-02-1995
		EP 0713544 A	29-05-1996
		JP 9501206 T	04-02-1997
		US 5657512 A	19-08-1997

EPO FORM P0481

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