



(19)

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

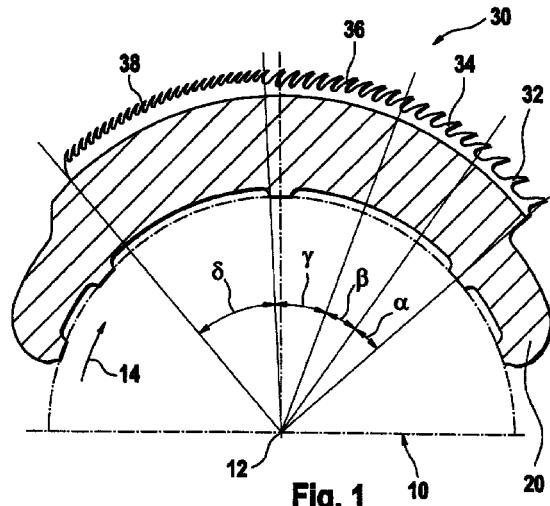
(71) Anmelder: GRAF + CIE AG
8640 Rapperswil (CH)

(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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 6326

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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 (STAEDLER & 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) -----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) D01G D01H		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					

**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 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.

12-01-2001

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