



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**04.06.2008 Patentblatt 2008/23**

(51) Int Cl.:  
**D01G 15/88 (2006.01) D01G 19/10 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.12.2007 Patentblatt 2007/52**

(21) Anmeldenummer: **07010330.4**

(22) Anmeldetag: **24.05.2007**

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

(71) Anmelder: **Graf + Cie AG**  
**8640 Rapperswil (CH)**

(72) Erfinder: **Strasser, Werner**  
**8266 Steckborn (DE)**

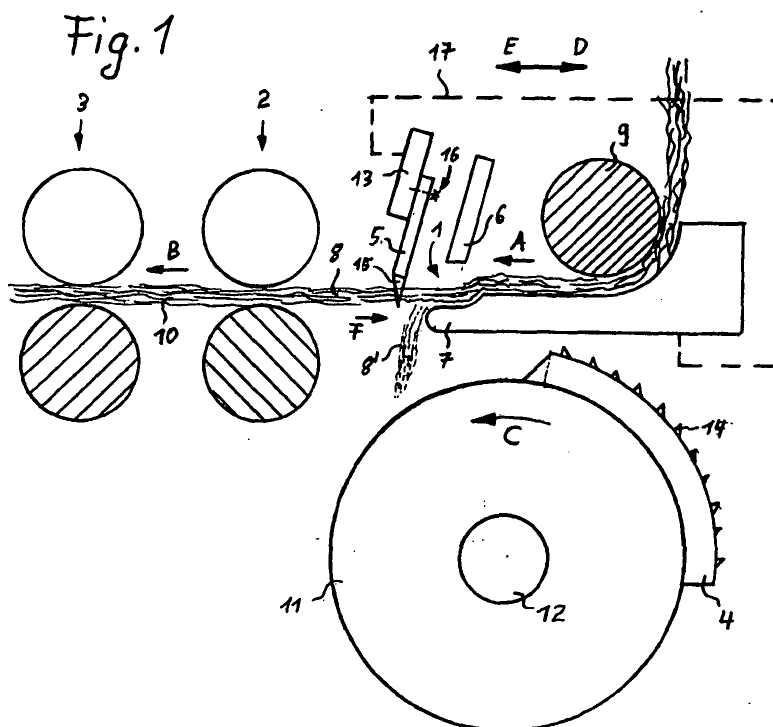
(74) Vertreter: **Patentanwälte**  
**Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner**  
**Kronenstrasse 30**  
**70174 Stuttgart (DE)**

(30) Priorität: **23.06.2006 DE 102006030763**

(54) **Zahngarnitur für einen Kamm einer Kämm-Maschine**

(57) Es ist eine Zahngarnitur für einen Kamm einer Kämm-Maschine sowie ein Verfahren zur Herstellung beschrieben. Die Zahngarnitur enthält eine Vielzahl von nebeneinander angeordneten Zähnen, die wenigstens eine, quer zur Arbeitsrichtung der Zähne orientierte

Zahnreihe bilden. Die Zähne der Zahngarnitur sind aus dem Vollen ausgeformt und sind einstückig als Zahnleiste ausgebildet. Es ist außerdem ein Fixkamm und ein Rundkamm für eine Kämm-Maschine mit derartigen Zahngarnituren beschrieben. Die Zahngarnitur kann dabei eine oder mehrere Zahnreihen aufweisen.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 01 0330

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
E	EP 1 829 993 A (GRAF RALPH A [CH]) 5. September 2007 (2007-09-05)  * Absatz [0013] - Absatz [0018] * -----	1,3,5-7, 10,12, 14,16, 19,20, 24,25	INV. D01G15/88 D01G19/10
X	GB 1 264 306 A (WALKER, MITCHELL & CO) 23. Februar 1972 (1972-02-23)  * Ansprüche 1-3; Abbildung 3 * -----	1,2,6, 10,15, 18,20	
X	US 2 409 565 A (WILLIE HOLDSWORTH) 15. Oktober 1946 (1946-10-15) * Anspruch 2; Abbildung 3 * -----	1,2,6, 10,18,20	
X	FR 572 506 A (WIBAUT A E & ABRIC E J) 7. Juni 1924 (1924-06-07) * Seite 2, Zeile 94 - Zeile 3; Abbildung 6 * -----	1,7,10	
A	US 3 646 639 A (BURCKHARDT CHRISTOPH ET AL) 7. März 1972 (1972-03-07) * Anspruch 1; Abbildung 1 * -----	1,23	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)  D01G D01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>24. April 2008</b>	Prüfer <b>D'Souza, Jennifer</b>
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	

4

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 07 01 0330

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.

24-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1829993 A	05-09-2007	CA 2577568 A1	02-09-2007
		CN 101046012 A	03-10-2007
		DE 102006009732 A1	06-09-2007
		JP 2007231504 A	13-09-2007
		KR 20070090829 A	06-09-2007
		US 2007204438 A1	06-09-2007
GB 1264306 A	23-02-1972	KEINE	
US 2409565 A	15-10-1946	KEINE	
FR 572506 A	07-06-1924	KEINE	
US 3646639 A	07-03-1972	BE 745098 A1	01-07-1970
		CH 505919 A	15-04-1971
		DE 1907007 A1	06-08-1970
		DE 6905504 U	17-09-1970
		FR 2029764 A5	23-10-1970
		GB 1294930 A	01-11-1972

EPO FORM P0481

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