

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 870 498 A3

(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

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

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

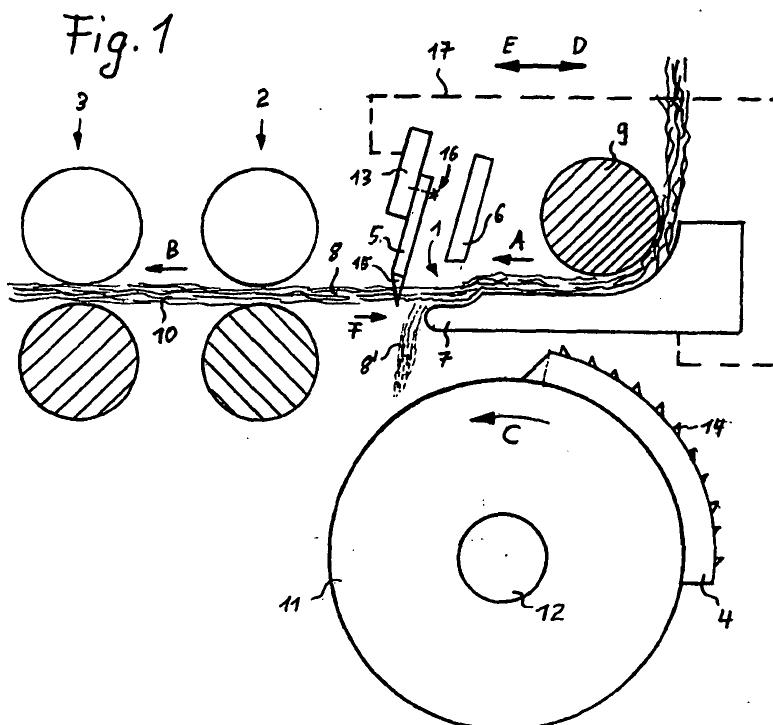
(72) Erfinder: **Strasser, Werner
8266 Steckborn (DE)**

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

(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.





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			
4	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 24. April 2008	Prüfer D'Souza, Jennifer
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

**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 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.

24-04-2008

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