



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 414 661 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90890248.9

(51) Int. Cl. 5: **B27G 13/00, B27L 1/00,  
B27C 5/08**

(22) Anmeldetag: **22.08.90**

(30) Priorität: **24.08.89 AT 2004/89**

(71) Anmelder: **ATTEMS, Franz  
Anton Kleinoschegstrasse 8  
A-8051 Graz-Gösting(AT)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**27.02.91 Patentblatt 91/09**

(72) Erfinder: **ATTEMS, Franz  
Anton Kleinoschegstrasse 8  
A-8051 Graz-Gösting(AT)**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE FR GB IT LI SE**

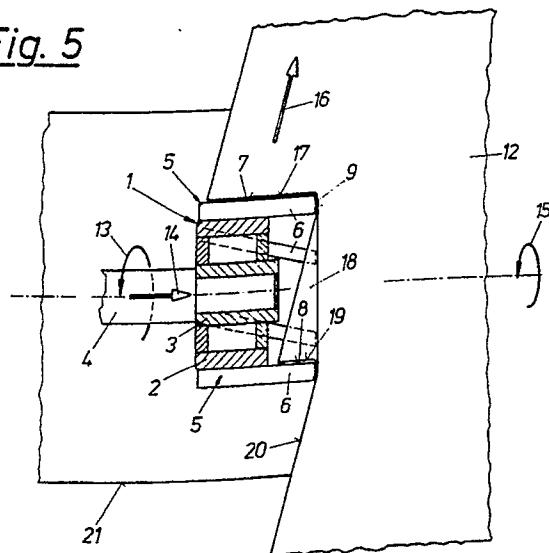
(74) Vertreter: **Klein, Adam, Dipl.Ing.  
Fasangasse 49  
A-1030 Wien(AT)**

(54) **Fräser für die Holzbearbeitung.**

(57) Ein Fräser (1) für die Holzbearbeitung besteht aus einem Grundkörper (2), der über eine Nabe (3) auf einer Antriebswelle (4) befestigbar ist. An seinem Umfang trägt der Grundkörper (2) schräg angeordnete Fräsmesser (5) mit Schneiden (7,8,9). Die Fräsmesser (5) stehen wenigstens an einem Ende des Grundkörpers (2) axial über diesen vor, wobei die vorstehenden Abschnitte (6) zusätzlich zu den Umfangsschneiden (7) am Umfang des Fräisers (1) an

ihren der Nabe (3) zugewendeten Innenseiten mit Innenschneiden (8) und an ihren Stirnseiten mit Stirnschneiden (9) versehen sind. Dieser Fräser (1) kann vorteilhaft bei einer Anordnung zum Entrinden von Baumstämmen (12) verwendet werden, die eine rotierende Messerwalze (22) mit Schälmessern (23) aufweist. Dabei ist wenigstens an einer Stirnseite der Messerwalze (22) ein Fräser (1) midrehbar angeordnet.

Fig. 5



**EP 0 414 661 A3**



**EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

EP 90 89 0248

**EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE**

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	GB-A-2 186 220 (MARWIN) * Seite 1, Zeilen 5-40; Figuren 1-5 *	1,4,5,6,9	B 27 G 13/00 B 27 L 1/00 B 27 C 5/08
Y		2,8	
A	---	7,10	
Y	DE-C-8 680 69 (WANNENWETSCH) * Seite 2, Zeilen 47-53; Abbildungen 1,3 *	2	
A	---		
Y	DE-U-8 811 555 (LEED) * Ansprüche 1,2; Figuren 1,4,6,10 *	8	
A	---	1,3	
A	DE-A-2 365 444 (HEPK) * Seite 1, Zeilen 4-13; Seite 3, Zeile 19 - Seite 4, Zeile 6; Figur 1 *	10	
D,A	WO-A-8 404 485 (ATTEMPS) -----		
<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)</b>			
B 27 G B 27 L B 27 C B 23 B B 23 C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	20 Juni 91	MATZDORF U.H.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>		
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		