



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.02.91 Patentblatt 91/09

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 25.09.91 Patentblatt 91/39

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

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

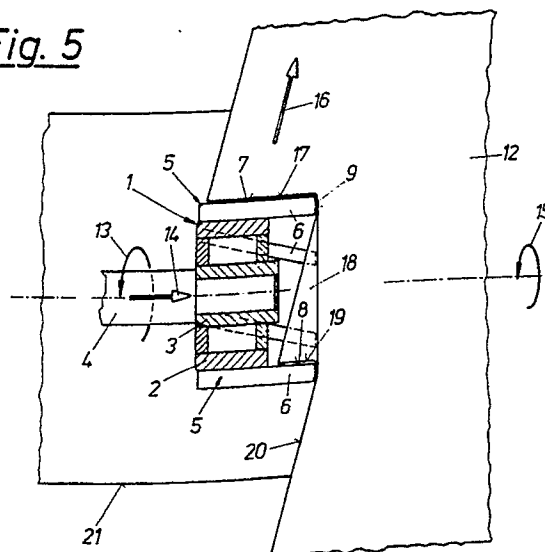
74 Vertreter: **Klein, Adam, Dipl.Ing.**
Fasangasse 49
A-1030 Wien(AT)

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 Fräasers (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) mitdrehbar angeordnet.

Fig. 5



EP 0 414 661 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 89 0248

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	

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 (HEPKE) * Seite 1, Zeilen 4-13; Seite 3, Zeile 19 - Seite 4, Zeile 6; Figur 1 *	10	

D,A	WO-A-8 404 485 (ATTEMS) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			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	
Den Haag		20 Juni 91	
		Prüfer	
		MATZDORF U.H.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O: nichtschriftliche Offenbarung		-----	
P: Zwischenliteratur		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			