



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.02.1998 Patentblatt 1998/09

(51) Int Cl.⁶: **B27B 33/20, B27L 11/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.11.1996 Patentblatt 1996/48

(21) Anmeldenummer: **96107714.6**

(22) Anmeldetag: **15.05.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FI FR IT SE

(72) Erfinder: **Gross, Hermann**
77794 Lautenbach (DE)

(30) Priorität: **24.05.1995 DE 29508355 U**

(74) Vertreter: **Fuchs Mehler Weiss**
Patentanwälte
Abraham-Lincoln-Strasse 7
65189 Wiesbaden (DE)

(71) Anmelder: **Gebrüder Linck, Maschinenfabrik**
"Gatterlinck" GmbH & Co.KG
D-77704 Oberkirch (DE)

(54) **Vorrichtung zum Zerlegen von Baumstämmen in Holzzeugnisse und Fräskopf für eine solche Vorrichtung**

(57) Es wird eine Vorrichtung zur Bearbeitung von Baumstämmen vorgeschlagen, insbesondere zum Ausfräsen von baumrandigen Eckstreifen zur seitlichen Begrenzung von Seitenbrettern. Die Vorrichtung umfaßt mindestens ein Paar, auf einer gemeinsamen Welle beabstandet angeordneten, rotierbar angetriebenen Fräsköpfen (6) mit je zwei Grenzen (12, 16) von mindestens zwei Hackmessern (14, 18), deren Schneiden im wesentlichen parallel zur Rotationsachse verlaufen. Die Schneiden der Hackmesser (14, 18) liegen auf unterschiedlichen Rotationsdurchmessern, so daß gleichzeitig zwei baumrandige Eckstreifen ausgefräst und damit die seitlichen Begrenzungen von zwei nebeneinanderliegenden Seitenbrettern hergestellt werden können. Bei den Fräsköpfen (6) sind die Hackmesser (18) der innenliegenden Grenze (16) erfindungsgemäß sowohl in radialer wie axialer Richtung relativ zu den Hackmessern (14) der außenliegenden Grenze (12) zu verstellen, so daß sowohl die Breite als auch die Dicke des jeweils außenliegenden Seitenbrettes nach Bedarf eingestellt werden kann.

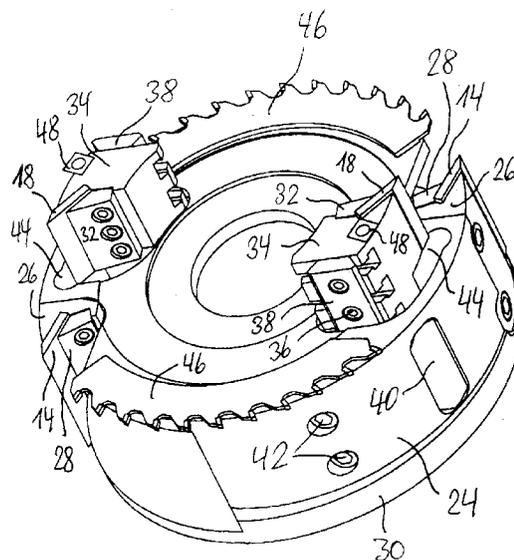


Fig.2.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 7714

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 33 12 033 A (KOCKUMS IND AB) 6. Oktober 1983 * Anspruch 1 *	1	B27B33/20 B27L11/00
A, P	DE 44 19 324 A (DIETZ HANS PROF DR) 21. Dezember 1995 * Anspruch 1 *	1	
A	WO 87 02297 A (LINCK MASCH GATTERLINCK) 23. April 1987 * Anspruch 1 *	1	
A	DE 43 00 030 C (BAUR KLAUS PETER ;BAUER WINFRIED (DE)) 5. Januar 1994 * Anspruch 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B27G B27B B27L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 5. Januar 1998	Prüfer De Gussem, J
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)