



**Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets**

**⑪ Veröffentlichungsnummer:**

**0033382**  
**A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②1 Anmeldenummer: 80107900.5

⑤1 Int. Cl.<sup>3</sup>: **B 27 L 11/00, B 27 G 13/04**

② Anmeldetag: 15.12.80

③〇 Priorität: 31.01.80 DE 8002428 U  
14.05.80 DE 3018359

**71** Anmelder: HOMBAK Maschinenfabrik GmbH u. Co KG,  
Sandweg (Planiger Strasse), D-6550 Bad Kreuznach  
(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 12.08.81  
Patentblatt 81/32

(72) Erfinder: Sybertz, Hans, Bienenweg, D-6551 Hargesheim (DE)  
Erfinder: Schmidt, Arnold, Zur Schönen Aussicht 13,  
D-6551 Gutenberg (DE)

⑧4 Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH FR IT LI

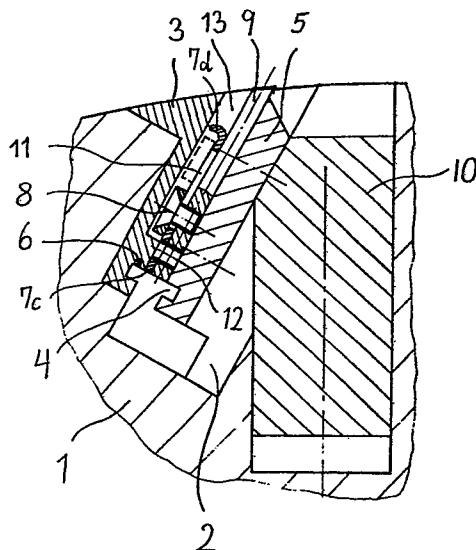
74 Vertreter: Gramm, Werner, Dipl.-Ing. et al,  
Patentanwälte Gramm + Lins Theodor-Heuss-Strasse 2,  
D-3300 Braunschweig (DE)

#### **(54) Messerwelle zur Erzeugung flächiger Holzspäne.**

57 Die Erfindung betrifft eine Messerwelle zur Erzeugung flächiger Holzspäne, mit peripheren Ausnehmungen (2), in denen jeweils ein nachschleifbares Messer (9), eine dessen Lage bestimmende Anschlagfläche (6), eine über einen Formschluß (4) mit dem Messerwellenkörper (1) verbundene Messerleiste (5) sowie ein diese Messerleiste beaufschlagender Fliehkeil (10) angeordnet sind.

Als neu wird in erster Linie angesehen, daß in jeder peripheren Ausnehmung (2) zusätzlich eine Anschlagleiste (7) angeordnet ist, die lose auf der genannten Anschlagfläche (6) aufliegt, und an der das Messer (9) verschiebbar und feststellbar gehalten ist, das mit seiner Brust lose gegen die als Messerklemmleiste (5) ausgebildete Messerleiste anliegt.

EP 0033382 A3





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	US-A-3 732 611 (T. WATANABE) * Spalte 3, Zeilen 45-50; Spalte 4, Zeilen 18-27; Figuren 4,6 *	1-3,5	B 27 L 11/00 B 27 G 13/04
A	--- DE-B-1 195 934 (P. KIRSTEN) * Spalte 4, Zeilen 4-12, 30-44; Spalte 5, Zeilen 59-64; Figur 1 *	1,3	
A	--- DE-C- 70 083 (FIRMA W. RITTER) * Anspruch; Figur 1 *	6	
D, A	--- DE-U-7 522 319 (HOMBAK MASCHINENFABRIK KG) * Figur 1 *	7	
A	--- DE-C- 915 265 (P. KIRSTEN) * Seite 3, Zeilen 45-50, 79-85; Figur 2 *	8,11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
A	--- DE-A-2 608 056 (HOMBAK MASCHINENFABRIK KG) * Seite 6, Zeilen 25-27; Figur *	9	B 27 L B 27 G B 23 Q
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>23-04-1982</b>	Prüfer <b>MOET H.J.K.</b>	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		