

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83100446.0

51 Int. Cl.³: **B 24 B 3/26**

22 Anmeldetag: 19.01.83

30 Priorität: 26.01.82 DE 3202362

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 03.08.83
Patentblatt 83/31

84 Benannte Vertragsstaaten: AT CH DE FR GB IT LI NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 17.10.84 Patentblatt 84/42

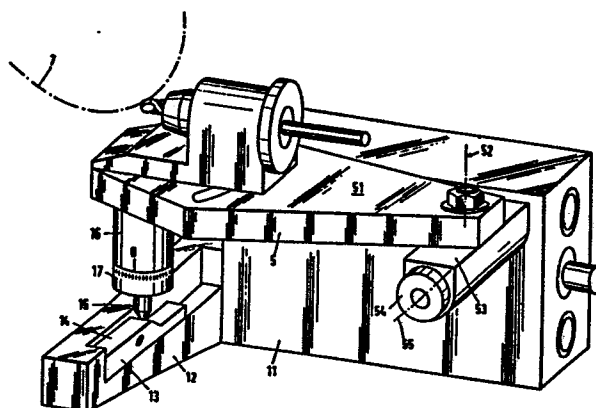
71 Anmelder: Gühring, Gottlieb, Herderstrasse 50-54,
D-7470 Albstadt 1-Ebingen (DE)

72 Erfinder: Gühring, Knut,
Christian-Landenberger-Strasse 12,
D-7470 Albstadt 1-Ebingen (DE)

74 Vertreter: Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing. et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne-
Gruppe-Peilmann-Grams Bavariaring 4,
D-8000 München 2 (DE)

54 **Vorrichtung zum Anschleifen, insbesondere zum Ausspitzen eines Wendelbohrers.**

57 Es wird eine Vorrichtung zum Anschleifen, insbesondere zum Ausspitzen eines Wendelbohrers beschrieben. Die Vorrichtung besitzt eine Schleifscheibe und eine relativ zu dieser bewegbaren Bohrerhalterung, die auf einem Support (5) befestigt ist, dessen Relativbewegung zur Schleifscheibe zur Erzeugung verschiedener Ausspitzungsflächen mit einem forminvariablen Scheibenprofil in zwei Koordinaten kurvengesteuert ist. Die Kurvensteuerung erfolgt bevorzugterweise über eine auswechselbare Kurvenschablone (13), so daß es gelingt, mit einer einzigen Schleifscheibe, die nicht mehr abgerichtet werden muß, eine Vielzahl von Ausspitzungsflächen zu erzeugen, die der jeweiligen Bohrer-geometrie optimal angepaßt sind.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
X	FR-A-2 180 275 (MAVILOR) * Seite 4, Zeile 20 - Seite 5, Zeile 23; Figur 5 *	1-4, 6-8, 11-13	B 24 B 3/26														
A	US-A-2 932 135 (TATAR) * Figur 1; Spalte 1, Zeile 72 - Spalte 2, Zeile 12 *	6															
A	FR-A-1 589 568 (R.N.U.R.) * Figur 5 *	6, 7															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)														
			B 24 B														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12-07-1984	Prüfer ESCHBACH D.P.M.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	