

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87104056.4**

51 Int. Cl.4: **B24B 5/16**

22 Anmeldetag: **19.03.87**

30 Priorität: **23.04.86 DE 3613733**

71 Anmelder: **J.M. Voith GmbH**
Sankt Pöltener Strasse 43
D-7920 Heidenheim(DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.10.87 Patentblatt 87/44

72 Erfinder: **Kohler, Paul**
Nattheimer Steige 10
D-7920 Heidenheim(DE)

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

Erfinder: **Keck, Heinz**
Umlandstrasse 28
D-7923 Zang(DE)

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **26.07.89 Patentblatt 89/30**

Erfinder: **Bähr, Theodor**
Mühlestrasse 6
D-7920 Heidenheim(DE)

Erfinder: **Krattenmacher, Gerd**
Mainzer Strasse 68
D-7000 Stuttgart 31(DE)

54 **Verfahren zum Aussenrundscheifen.**

57 Bei der Außenrundscheifmaschine ist eine Wippe (16) vorgesehen, auf der die Schleifscheibe (15) gelagert ist und die verstellt wird durch eine Gewindespindel (37), die angetrieben wird durch einen Schrittmotor (40) oder einen Digitalmotor. Die Zustellung der Schleifscheibe (15), d.h. die Verstellung der Wippe (16) wird entsprechend dem Axialverfahrweg der Wippe bzw. des Werkzeugschlittens geregelt von einem Rechner, abhängig von der Schiefstellung der zu schleifenden Walze in bezug auf den axialen Verfahrweg der Wippe bzw. des Werkzeugschlittens.

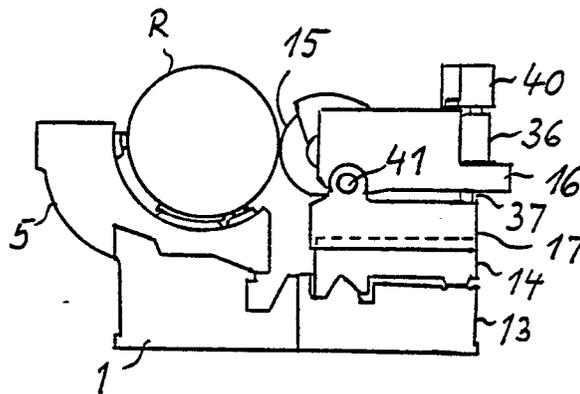


Fig. 2

EP 0 242 593 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,A	US-A-4 218 850 (SAKAI et al.) * Zusammenfassung; Figuren 3-5,11-13 * ---	1,2	B 24 B 5/16 B 24 B 49/00
D,A	US-A-4 516 212 (NAGASHIMA) * Anspruch 1; Figur 2 * ---	1	
A	EP-A-0 154 683 (HOESCH) * Seiten 5,6; Figur 1 * ---	1	
A	DE-A-2 927 650 (TSCHUDIN) * Anspruch 1; Figur 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 24 B 5/16 B 24 B 49/00 G 05 B 19/18
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 21-04-1989	Prüfer MARTIN A E W
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			