

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89106553.4**

51 Int. Cl.⁵: **B24B 5/18**

22 Anmeldetag: **13.04.89**

30 Priorität: **13.06.88 DE 3820041**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.12.89 Patentblatt 89/51

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.07.90 Patentblatt 90/28**

71 Anmelder: **Werkzeugmaschinenbau
Präzisions-Technik GmbH
Carl-Jacob-Kolb-Weg
D-6980 Wertheim(DE)**

72 Erfinder: **Ort, Ferdinand
Frankenstrasse 5
D-8706 Hochberg(DE)**

74 Vertreter: **Katscher, Helmut, Dipl.-Ing.
Bismarckstrasse 29
D-6100 Darmstadt(DE)**

54 **Spitzenlose Rundschleifmaschine.**

57 Eine spitzenlose Rundschleifmaschine für das simultane Einstechschleifen von drei Werkstücken (8) weist auf einer angetriebenen Schleifscheibenwelle (3) drei im Abstand zueinander angeordnete Schleifscheiben (5, 6, 7) auf. Die den beiden äußeren Schleifscheiben (5, 7) zugeordneten Regelscheiben (13, 15) sind starr auf einer Regelscheibenwelle (11) aufgenommen. Die der mittleren Schleifscheibe (6) zugeordnete, am Umfang kegelstumpfförmigen mittlere Regelscheibe (14) ist an einer Nabe (20) angebracht, die undrehbar, aber mittels einer Verstelleinrichtung (32) axial verschiebbar auf der Regelscheibenwelle (11) aufgenommen ist. Die Verstellung der beiden äußeren Regelscheiben (13, 15) in Bezug auf die zugeordneten Schleifscheiben (5, 7) erfolgt durch eine Verstellung der Winkellage der Regelscheibenwelle (11). Die Verstellung der mittleren Regelscheibe (14) in Bezug auf die zugeordnete mittlere Schleifscheibe (6) erfolgt unabhängig davon durch eine axiale Verschiebung der Nabe (20) mit der mittleren Regelscheibe (14).

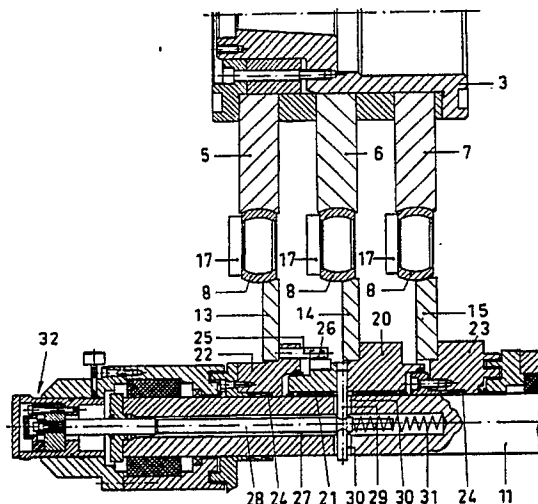


FIG. 2

EP 0 346 584 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 6553

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-2 017 875 (F. THELER) * Figuren 2,4; Ansprüche 1,3,6,7; Seite 2, Spalte 1, Zeilen 41-49; Seite 3, Spalte 2, Zeilen 33-47 *	1,2,6	B 24 B 5/18
Y	---	4,5	
Y	DE-C- 801 500 (HERMINGHAUSEN-WERKE GmbH) * Figur 1; Anspruch; Seite 2, Zeilen 46-56 *	4,5	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 24 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20-04-1990	Prüfer VAGLIENTI G.L.M.
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 Patentdokument, 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	