

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **84113797.9**

51 Int. Cl.⁴: **B 24 B 5/12**

22 Anmeldetag: **15.11.84**

30 Priorität: **15.11.83 DE 3341244**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.06.85 Patentblatt 85/26

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **08.10.86**

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE GB LI

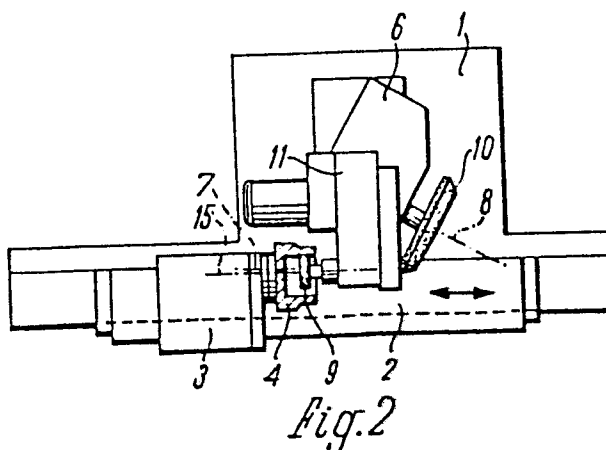
71 Anmelder: **Georg Karstens GmbH Fabrik für Messgeräte
und Spezialmaschinen
Senefelder Strasse 19
D-7302 Ostfildern 1 - Ruit(DE)**

72 Erfinder: **Keefer, Hermann, Dipl.-Ing.
Adolf-Kolping-Weg 32
D-7250 Leonberg(DE)**

74 Vertreter: **Dreiss, Hosenthien & Fuhlendorf
Gerokstrasse 6
D-7000 Stuttgart 1(DE)**

54 **Rundschleifmaschine.**

57 Bei einer Rundschleifmaschine mit einer Außenschleifscheibe (10) und einer über eine getrennte Schleifspindel angetriebene Innenschleifscheibe (9) wird vorgeschlagen, um bei einem Bearbeitungswechsel von Außenschleifen zu Innenschleifen, das Abrichten der Schleifscheiben (9, 10) zum exakten Schleifen nach Möglichkeit zu vermeiden, die Mittelachsen (7,8) der beiden Schleifspindeln in einem Winkel (12) zueinander verlaufen zu lassen und zwar derart, daß bei einem zylindrischen Außen- oder Innenschleifen des Werkstücks (4) die Mittelachse (7) der Innenschleifscheibe (9), sowohl in der hochgeschwenkten Ruhelage als auch in ihrer abgesenkten Arbeitsstellung parallel zur Werkstückmittelachse (15) hin gerichtet ist. Hierdurch sind die Schleifscheiben (9,10) im Abstand von einander getrennt angeordnet, so daß die nicht benutzte Schleifscheibe (9) oder (10) nicht durch Spritzwasser der anderen Schleifscheibe (10) oder (9) nass und damit unwuchtig wird.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0145965

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 3797

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																																			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)																																
A	US-A-2 063 659 (BOOTH et al.) * Seite 2, rechte Spalte, Zeile 64 - Seite 3, linke Spalte, Zeile 75; Figuren 3, 4 *	1	B 24 B 5/12																																
A	--- US-A-4 330 961 (BROWN) * Anspruch 1; Figuren 1, 2 *	1																																	
A	--- DE-C- 703 337 (F. WERNER AG) * Anspruch 1; Figuren 1-3 *	1																																	
A	--- DD-A- 84 808 (LAUKNER et al.) * Ansprüche 1, 2; Figur 1 *	1, 4, 5, 7																																	
A	--- DE-A-2 333 041 (G. KARSTENS) * Ansprüche 1-3; Figuren 1-3 *	1																																	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																																			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 18-06-1986	Prüfer MARTIN A E W																																
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E</td><td colspan="2">alters Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D</td><td colspan="2">in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L</td><td colspan="2">aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A technologischer Hintergrund</td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>O nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>P Zwischenliteratur</td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2">& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E	alters Patentdokument, 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 nichtschriftliche Offenbarung				P Zwischenliteratur				T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze						& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E	alters Patentdokument, 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 nichtschriftliche Offenbarung																																			
P Zwischenliteratur																																			
T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																																			
		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																																	