



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 049 869

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81108080.3

(51) Int. Cl.³: B 24 B 27/02

(22) Anmeldetag: 08.10.81

(30) Priorität: 15.10.80 DE 3038850

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.04.82 Patentblatt 82/16

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 14.07.82

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

(71) Anmelder: Reiling, Reinhold
Gründeltorstrasse 9
D-7539 Kämpfelbach-Ersingen(DE)

(71) Anmelder: Reiling, Karl
Gründeltorstrasse 9
D-7539 Kämpfelbach-Ersingen(DE)

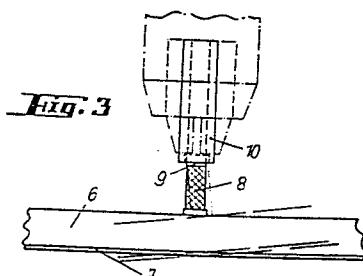
(72) Erfinder: Reiling, Reinhold
Gründeltorstrasse 9
D-7539 Kämpfelbach-Ersingen(DE)

(72) Erfinder: Reiling, Karl
Gründeltorstrasse 9
D-7539 Kämpfelbach-Ersingen(DE)

(74) Vertreter: Hubbuch, Helmut Dipl.-Ing
Patentanwälte Dr. Rudolf Bauer Dipl.-Ing. Helmut
Hubbuch Dipl.-Phys. Ulrich Twelmeier Westliche
Karl-Friedrich-Strasse 29-31
D-7530 Pforzheim(DE)

(54) Schleif- oder Polierscheibe.

(57) Eine Schleif- oder Polierscheibe besteht aus einem Plattenteller (6) mit aufbringbarem Schleif- oder Poliergewebe (7), und ist mittels eines Wellenstückes in einem Antriebsfutter, insbesondere einer Handbohr- oder Heimwerkmaschine einspannbar. Um mit einer solchen Schleif- oder Polierscheibe sowohl ein einwandfreies Flachschleifen und -polieren als auch ein Kantenschleifen und -polieren mit ein und demselben Werkzeug zu ermöglichen, ist das Wellenstück zumindest teilweise als biegsame Welle (8) ausgebildet und durch einen starren Über- oder Einschub (10) z.B. ein Rohr verstetigbar, wodurch sowohl eine flexible, wie auch starre Einstellung für die Schleif- und Polierscheibe ermöglicht wird.



EP 0 049 869 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0049869
Nummer der Anmeldung

EP 81 10 8080.3

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
X	DE - U - 1 771 888 (F. JUNG) * Seiten 2, 3; Fig. * --	1,4	B 24 B 27/02 B 24 D 9/08
A	US - A - 2 993 311 (R.F. WEST) * Spalte 1, Zeilen 14 bis 46; Spalte 2, Zeilen 9 bis 26; Spalte 3, Zeilen 20 bis 31 * --	1	
A	US - A - 2 950 584 (J.F. WELCH) --		. RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
A	DE - A - 1 577 598 (RHEINISCHE ZAHNBOHRER- UND KLEINFRÄSERFABRIK) --		B 24 B 23/00 B 24 B 27/00
A	DE - U - 1 710 121 (FRANKFURTER MASCHINEN- BAU AG) -----		B 24 B 45/00 B 24 D 9/08 B 24 D 13/14 F 16 C 1/00
			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
<input checked="" type="checkbox"/>	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Berlin	07-04-1982	MARTIN	