

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)

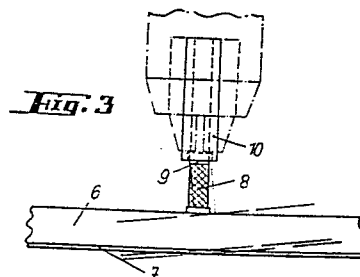
72 Erfinder: Reiling, Reinhold
Gründeltorstrasse 9
D-7539 Kämpfelbach-Ersingen(DE)

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 Flachsleifen 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 versteifbar, wodurch sowohl eine flexible, wie auch starre Einstellung für die Schleif- und Polierscheibe ermöglicht wird.





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 B 24 B 45/00 B 24 D 9/08 B 24 D 13/14 F 16 C 1/00 |
| A | DE - U - 1 710 121 (FRANKFURTER MASCHINEN-BAU AG) | | |
| | | | 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 |
| X | Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. | | |
| Recherchenort Berlin | | Abschlußdatum der Recherche 07-04-1982 | Prüfer MARTIN |