

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 074 518
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 82107665.0

(51) Int. Cl.³: **B 24 B 17/04**
B 24 B 49/18

(22) Anmeldetag: 21.08.82

(30) Priorität: 12.09.81 DE 3136240

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.03.83 Patentblatt 83/12

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 20.07.83

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

(71) Anmelder: Kolb, Alfred, Dipl.-Ing
Haus am Tannenberg
D-6980 Wertheim(DE)

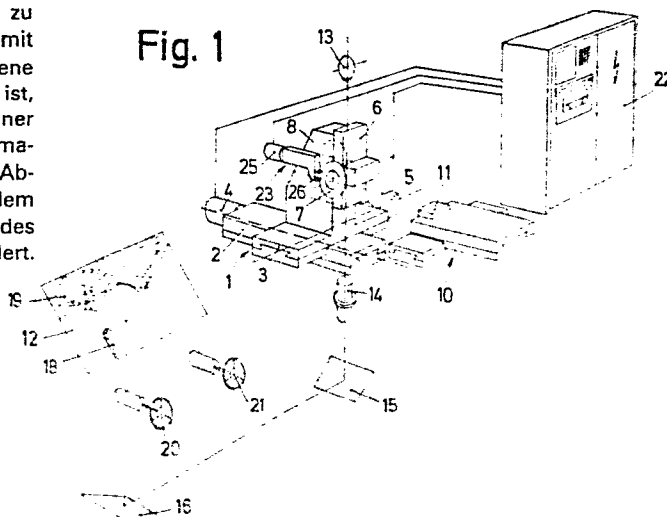
(72) Erfinder: Kolb, Alfred, Dipl.-Ing
Haus am Tannenberg
D-6980 Wertheim(DE)

(74) Vertreter: Hoeger, Stellrecht & Partner
Uhlandstrasse 14c
D-7000 Stuttgart-1(DE)

(54) Präzisionsschleifmaschine, insbesondere Projektions- Formenschleifmaschine.

(57) Um bei einer Präzisionsschleifmaschine, insbesondere einer Projektions-Formenschleifmaschine, mit einer ein Werkstück (11) bearbeitenden Schleifscheibe (7) das Abrichten der Schleifscheibe (7) zu beschleunigen und das Abrichten während der normalen Bearbeitung vornehmen zu können, wird vorgeschlagen, dass ein Abrichtkörper (26) mit zur Schleifscheibe (7) hin offenen Profalnuten in der Ebene der Schleifscheibe (7) auf die Schleifscheibe (7) zustellbar ist, dass die Zustellung des Abrichtkörpers (26) von einer CNC-Steuerung (22) steuerbar ist, die auch die Schleifmaschine steuert, und dass die CNC-Steuerung (22) den Abstand zwischen Schleifscheibe (7) und zu bearbeitendem Werkstück (11) entsprechend der jeweiligen Stellung des Abrichtkörpers (26) relativ zur Schleifscheibe (7) verändert.

Fig. 1



0074518



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 82 10 7665

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Y,A	OBERFLÄCHENTECHNIK, 53. Jahrg., Oktober-Dezember 1976, Coburg "Die neue numerisch gesteuerte Formschleifmaschine für Messerköpfe und Fräser", Seite 384 * Seite 384, mittlere und rechte Spalte *	1,7	B 24 B 17/04 B 24 B 49/18
D,Y	DE-A-2 452 396 (HECKLER & KOCH GMBH) * Seite 12, Zeile 19 - Seite 14, Zeile 15 ; Figuren 1-3 *	1	
Y	GB-A-1 213 631 (WICKMAN MACHINE TOOL SALES LTD.) * Seite 1, Zeilen 9-49 ; Seite 3, Zeilen 70-116 ; Figuren 1,3 *	1	
D,A	DE-C- 473 868 (VEREINIGTE STAHLWERKE AG. et al.) * Gesamtes Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			B 24 B 7/02 B 24 B 17/00 B 24 B 47/24 B 24 B 49/18 B 24 B 53/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 24-02-1983	
		Prüfer MARTIN A E W	

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN
 X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
 Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
 A : technologischer Hintergrund
 O : mündliche 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