

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 366 054 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89119673.5**

(51) Int. Cl.⁵: **B24B 53/08**

(22) Anmeldetag: **24.10.89**

(30) Priorität: **28.10.88 DE 8813578 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.05.90 Patentblatt 90/18

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.02.91 Patentblatt 91/06**

(71) Anmelder: **Michael Weinig Aktiengesellschaft**

**Weinigstrasse 2/4
D-6972 Tauberbischofsheim(DE)**

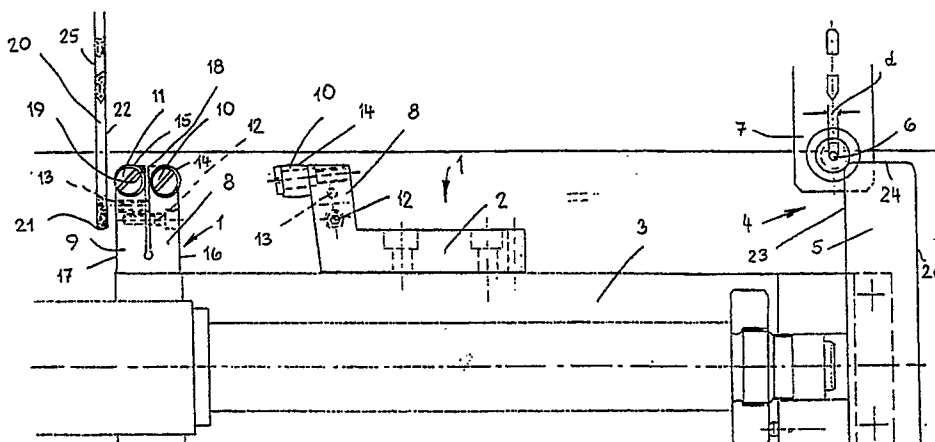
(72) Erfinder: **Weber, Rudolf
Am Sportplatz 3
D - 8702 Neubrunn-Böttigheim(DE)**

(74) Vertreter: **Jackisch-Kohl, Anna-Katharina et al
Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl
Stuttgarter Strasse 115115
D-7000 Stuttgart 30(DE)**

(54) **Kopiereinrichtung zum Abrichten von Schleifscheiben, insbesondere von profilierten Schleifscheiben.**

(57) Die Kopiereinrichtung hat einen Kopierfinger (6), eine Abrichtschablone (5) sowie eine Abrichteinrichtung (1) mit zwei Abrichtwerkzeugen (10, 11). Beide Abrichtwerkzeuge (10, 11) richten die Schleifscheibe (20). Um die Abrichtwerkzeuge (10, 11) bei Verschleiß einfach nachstellen zu können, sind sie zueinander einstellbar. Das abzutastende Profil (23, 24,

26) der Abrichtschablone (5) entspricht dem die beiden Abrichtwerkzeuge (10, 11) berücksichtigenden Profil der Abrichteinrichtung (1). Die Abrichtschablone (5) läßt sich einfach und auch von weniger geübten Kräften beim Abrichtvorgang längs des Kopierfingers (6) bewegen.



EP 0 366 054 A3

100



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 9673

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-2 697 426 (R.E.PRICE) * Spalte 1, Zeile 15 - Spalte 3, Zeile 17; Figur * - - -	1	B 24 B 53/08
A	FR-A-1 279 785 (NATIONAL BROACH AND MACHINE CO.) * Seite 3, Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 2, Zeile 8; Figur 2 * - - -	1,2	
A	US-A-3 263 668 (H.L.STRAUSS) * Spalte 2, Zeile 37 - Spalte 3, Zeile 11; Figuren * - - -	2,4,6, 8-10	
A	US-A-2 292 957 (E.L.MEESON) * Spalte 1, Zeilen 16 - 42; Figuren 2, 3 * - - -	3	
A	GB-A-5 463 53 (G.S.THURLEY) * Seite 3, Zeilen 111 - 120; Figuren * - - -	4,5,6	
A	US-A-4 274 388 (L.H.IVEL) * Spalte 1, Zeile 38 - Spalte 2, Zeile 7; Figuren 2-4 * - - - - -	7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 24 B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		06 Dezember 90	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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			