



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 346 588 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 89106772.0

51 Int. Cl.⁵: **B24B 17/04**, B24B 49/02

22 Anmeldetag: 15.04.89

30 Priorität: 13.06.88 DE 3819897

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.12.89 Patentblatt 89/51

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 12.06.91 Patentblatt 91/24

71 Anmelder: **Werkzeugmaschinenbau
Präzisions-Technik GmbH Wertheim
Carl-Jacob-Kolb-Weg
W-6980 Wertheim(DE)**

72 Erfinder: **Henseleit, Roland, Dipl.-Ing.
Gerhard-Hauptmann-Str. 62
W-6980 Wertheim(DE)**
Erfinder: **Fleckenstein, Dieter
Friedensstr. 6
W-6981 Faulbach(DE)**

74 Vertreter: **Katscher, Helmut, Dipl.-Ing.
Bismarckstrasse 29
W-6100 Darmstadt(DE)**

54 **Projektionsoptische Formenschleifmaschine und Verfahren zu ihrer Steuerung.**

57 Bei einer projektionsoptischen Formenschleifmaschine ist am Schleifspindelstock (1) ein Meßtaster (11) angebracht, mit dem ein Werkstück (4) abwechselnd zu Schleifvorgängen abgetastet wird. Bei jedem Schaltvorgang des Meßtasters (11) werden die in diesem Augenblick von Wegmeßeinrichtungen (8, 9) eines Werkstückschlittens (5) gelieferten Weginformationen von einer Steuereinrichtung (10) an eine Speichereinrichtung (12) gegeben. Diese gespeicherten Weginformationen können dazu verwendet werden, das Werkstück (4) unmittelbar nach einem Bearbeitungsvorgang zu vermessen, um daraus Folgerungen für die weitere Bearbeitung abzuleiten.

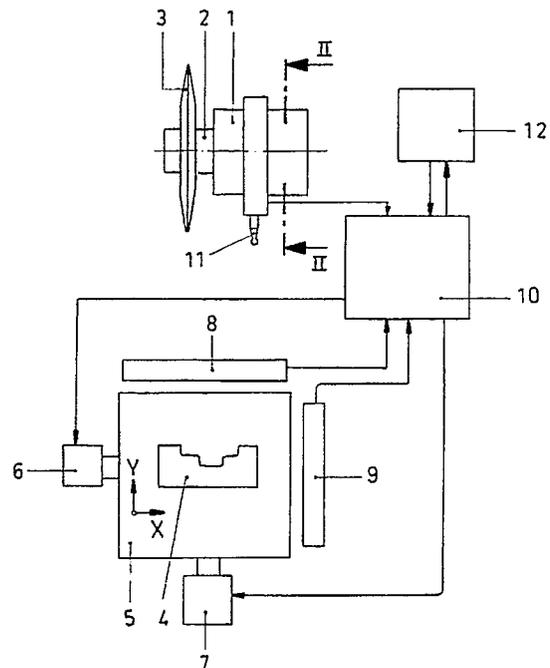


FIG. 1

EP 0 346 588 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 12, no. 227 (M-713)(3074) 28 Juni 1988, & JP-A-63 22261 (WASHINO KIKAI K.K.) 29 Januar 1988, * das ganze Dokument * - - -	1-6,8,9	B 24 B 17/04 B 24 B 49/02
Y	GB-A-2 154 163 (TI MATRIX LTD.) * Seite 1, Zeile 5 - Seite 3, Zeile 25; Figuren * - - -	1-6,8,9	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 8, no. 263 (M-342)(1700) 04 Dezember 1984, & JP-A-59 134656 (TOSHIBA K.K.) 02 August 1984, * das ganze Dokument * - - -	7	
A	US-A-4 709 509 (T.YONEDA ET.AL.) * Spalte 2, Zeile 8 - Spalte 3, Zeile 20; Figuren * - - - - -	10,12	
			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 24 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschluß/datum der Recherche	Prüfer
Den Haag		16 April 91	VAGLIENTI G.L.M.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>..... &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			