



European Patent Office

Office européen des brevets

0 048 684

A3

12

②¹ Anmeldenummer: 81730091.6

⑤¹ Int. Cl.³: **B 24 B 3/22**

②② Anmeldetag: 16.09.81

③① Priorität: 23.09.80 DE 3036153

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.03.82 Patentblatt 82/13

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 27.04.83

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

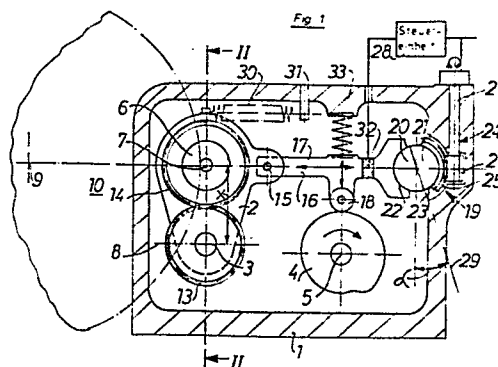
71 Anmelder: **Herbert Lindner GmbH**
Lübarser Strasse 8-38
D-1000 Berlin 26(DE)

(72) Erfinder: Giebmanns, Karl H.
29 Valley R.d.
Westport Conn. 06880(US)

**74 Vertreter: Lücke, Dierck-Wilm, Dipl.-Ing.
Gelfertstrasse 56
D-1000 Berlin 33(DE)**

(54) Vorrichtung zum Hinterschleifen und Polygonschleifen an Schleifmaschinen.

57) Um bei allen Zwischenstellungen zwischen der Hinterschleifbewegung Null und dem Maximum nur Hinterschleifbewegungen in Längsrichtung eines Hebels 16 zu haben, die genauestens einstellbar sein sollen, sieht die Erfindung vor, daß eine Schwenkbewegung des Hebels mittels einer Schiebbeeinrichtung 19 in eine lineare Bewegung des Hebels umgesetzt wird, wobei der Hebel in einem Abstand X zur Schwenkachse 3 des Lagerkörpers 2 für die Werkstückspindelwelle 6 und an diesem angreift. Durch die rein lineare Bewegung des Hebels entlang seiner Längsachse 17 mittels einer Schiebbeeinrichtung wird bewirkt, daß -der Hebel ausschließlich Hinterschleifbewegungen in Richtung seiner Längsachse auf die Spindelwelle und damit auf das mit der Schleifscheibe in Eingriff kommende Werkstück ausübt..



EP 0 048 684 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
A	CH-A- 415 339 (FLEMMING) ---	1	B 24 B 3/22														
A	DE-A-2 442 384 (VOGELSANGER) ---	1															
A	GB-A-1 228 585 (BADALEX) ---	1															
A	FR-A-2 241 382 (GLEASON WORKS) --- -----	1															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)														
			B 24 B B 23 Q														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17-01-1983	Prüfer SEMBRITZKI K.G.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	