

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 81730091.6

(51) Int. Cl.³: B 24 B 3/22

(22) Anmeldetag: 16.09.81

(30) Priorität: 23.09.80 DE 3036153

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.03.82 Patentblatt 82/13

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

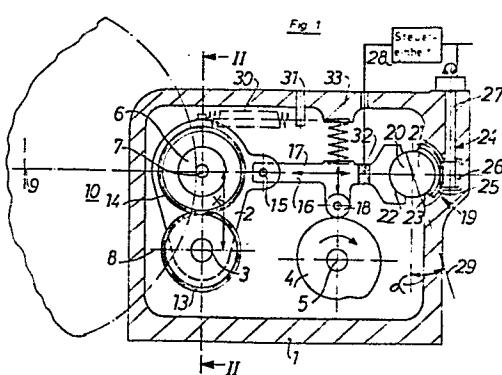
(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 27.04.83

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

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

(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 Schiebeeinrichtung 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 Schiebeeinrichtung 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..





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0048684

Nummer der Anmeldung

EP 81 73 0091

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		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 : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E :	älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
A : technologischer Hintergrund	O : nichtschriftliche Offenbarung	D :	in der Anmeldung angeführtes Dokument
P : Zwischenliteratur	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	L :	aus andern Gründen angeführtes Dokument