



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87106750.0

(51) Int. Cl. 5: B24B 5/12 , B24B 5/01 ,
B23G 1/36 , B24B 45/00

(22) Anmeldetag: 09.05.87

(30) Priorität: 26.08.86 DE 3628977

(71) Anmelder: Buderus Kundenguss GmbH
Sophienstrasse 52-54
D-6330 Wetzlar 1(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.03.88 Patentblatt 88/09

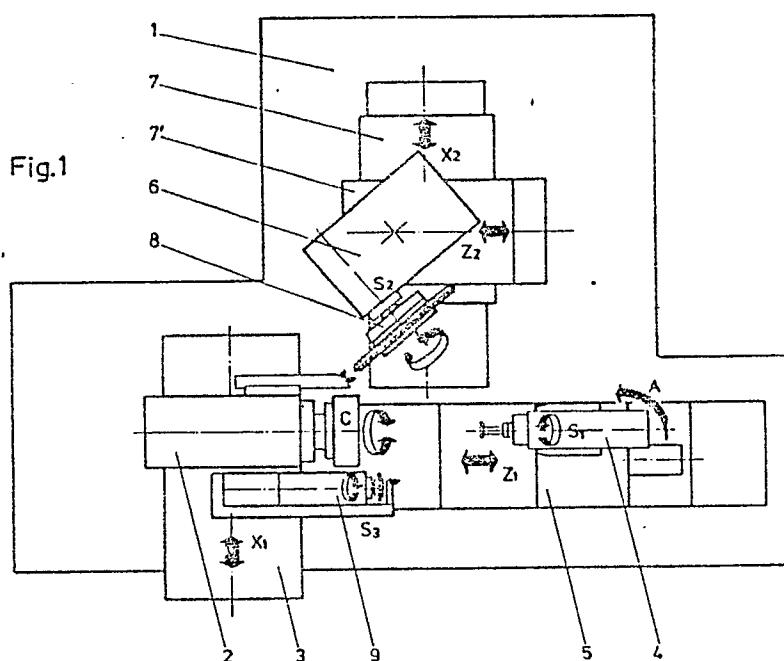
(72) Erfinder: Schreiber, Jürgen
Karl-Kellner-Ring 15
D-6330 Wetzlar(DE)
Erfinder: Leidecker, Manfred
Dörrstück 6
D-6334 Asslar-Oberlemp(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE GB IT LI

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 02.05.90 Patentblatt 90/18

(54) **Schleifmaschine zum automatischen Innenrund-, Plan-, Aussenrund- und/oder Innen- und
Aussengewindeschleifen.**

(57) Die Innenschleifspindel (4) ist in vertikaler Ebene
automatisch schwenkbar. Damit ist die beim Gewin-
deschleifen notwendige Winkellage einstellbar und in
horizontaler Lage die Innenschleifspindel (4) an einer
seitlich am Werkstückspindelkasten (2) angeordne-
ten Profilrolle (9) zum Abrichten vorbeifahrbar.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 123 956 (INSTITUT SA METALOREJESCHTI MASCHINI) * Anspruch 1; Seite 9, Zeilen 6-10; Figuren 1,8-10 * ---	1,3	B 24 B 5/12 B 24 B 5/01 B 24 B 45/00 B 23 G 1/36
A	DD-A- 213 872 (VEB WERKZEUGMASCHINENKOMBINAT "7. OKTOBER" BERLIN; DD.) * Ansprüche 1-3; Seite 9, Zeilen 6,7; Figur 3 * ---	1,3	
A	CH-A- 218 145 (METZLER) * Seite 3; Figuren 1-3,5 * ---	1	
A	DE-B-2 442 199 (REISHAUER) * Spalte 3, Zeilen 35-42; Figur 1 * ---	1	
P,A	MANUFACTURING TECHNOLOGY INTERNATIONAL -EUROPE- vol. 1, January 1987, Seiten 129,131,133,134, London, GB; F. PORTMANN: "Flexible manufacturing cells for internal grinding" * Seiten 133,134; Figur 6 * ---	2	
A	DE-A-2 828 536 (EX-CELL-0) * Seite 11; Figur 1 * ---	2	B 23 G B 23 Q B 24 B
A	EP-A-0 174 140 (EX-CELL-0) * Seiten 5-8; Figuren 1,2,11 * ---	2,3	
D,A	EP-A-0 051 136 (BUDERUS) * Ansprüche 1,2 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	09-01-1990	MARTIN A E W	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			