



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 355 904 A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 89202054.6

Int. Cl.⁵: **B24B 41/04**

Anmeldetag: 02.08.89

Priorität: 19.08.88 DE 3828225

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.02.90 Patentblatt 90/09

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH ES FR GB IT LI NL SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 17.04.91 Patentblatt 91/16

Anmelder: **König, Wilhelm**

Franz-Betz-Strasse 96
W-8372 Zwiesel(DE)

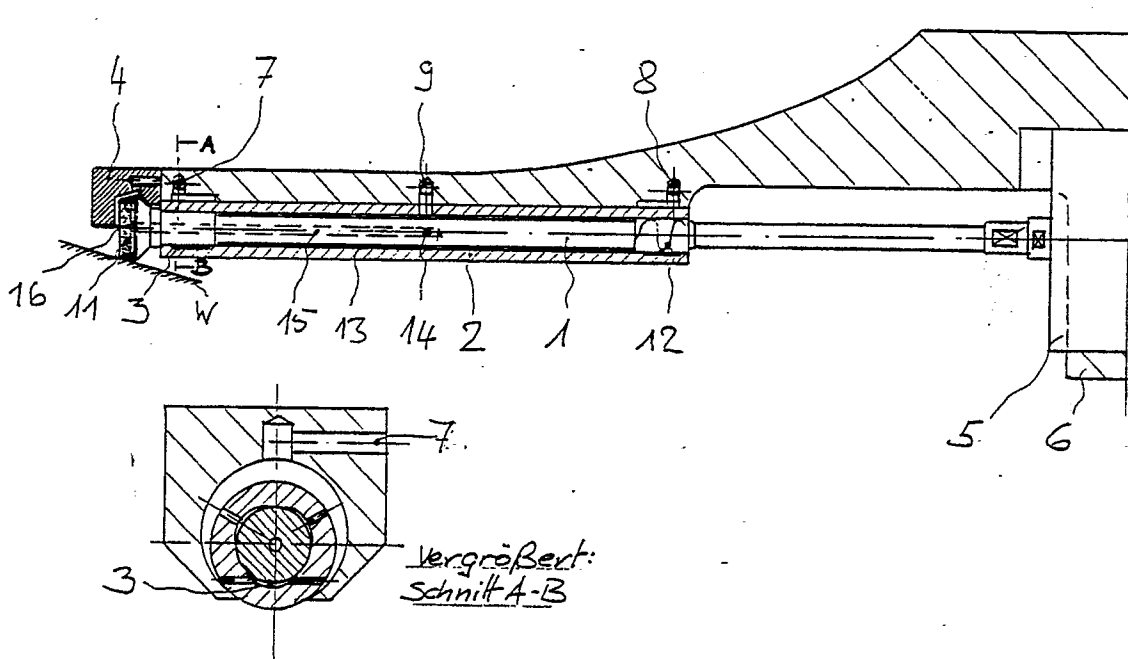
Erfinder: **König, Wilhelm**
Franz-Betz-Strasse 96
W-8372 Zwiesel(DE)

Vertreter: **Münich, Wilhelm, Dr. et al**
Kanzlei München, Steinmann, Schiller
Willibaldstrasse 36/38
W-8000 München 21(DE)

Schleif- und Polierspindel mit hydrostatischer Lagerung.

Ein aus Werkzeugwirkbereich mit Spindel bestehendes einteiliges Werkzeug, das hydrostatisch in einer Gleitlagerung gelagert ist, hat durch die in einer Aufspannung herstellbaren Bereiche: Werkzeugwirkbereich / Spindellagerstellen, ohne die An-

wendung von Kugellagern, eine extreme Rundlaufgenauigkeit und garantiert dadurch höchste Zerspanungsleistungen und Standzeiten bei besten Oberflächenqualitäten.



EP 0 355 904 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 20 2054

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
X	US-A-2 475 791 (LESUEUR J. M.) * Spalte 2, Zeile 5 - Spalte 3, Zeile 3 * * Spalte 3, Zeilen 51 - 55; Figuren 1-3, 5 * - - -	1	B 24 B 41/04		
A	US-A-3 609 931 (VOORHIES D.) * Spalte 1, Zeile 51 - Spalte 2, Zeile 9; Figur 1 * - - -	1			
A	DE-C-8 840 03 (COPPIER M.) * Seite 2, Zeilen 1 - 20; Figuren 1-2 * - - -	1			
A	CH-A-4 035 38 (GENERAL MOTORS CORP.) * Anspruch 1; Figuren 1-2 * - - - - -	1			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) B 24 B B 23 Q B 24 D		
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25 Februar 91	Prüfer BERGSTROEM J.E.		
<table border="0"><tr><td>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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>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</td></tr></table>				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 : mündliche 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
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 : mündliche 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				