

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **88121846.5**

Int. Cl.⁵: **B24B 31/108**

Anmeldetag: **29.12.88**

Priorität: **28.01.88 DE 3802542**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.08.89 Patentblatt 89/31

Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI NL SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **14.03.90 Patentblatt 90/11**

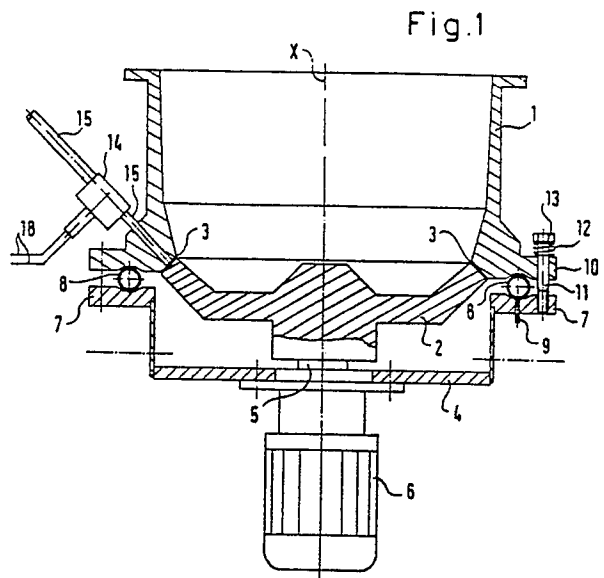
Anmelder: **Max Spaleck GmbH & Co. KG**
Robert-Bosch Strasse 15
D-4290 Bocholt(DE)

Erfinder: **Ditscherlein, Friedhold**
Richterstrasse 25
D-4290 Bocholt(DE)

Vertreter: **Eitle, Werner, Dipl.-Ing. et al**
Hoffmann, Eitle & Partner Patentanwälte
Arabellastrasse 4
D-8000 München 81(DE)

Fliehkraftbearbeitungsmaschine.

Eine Fliehkraftbearbeitungsmaschine für die mechanische Bearbeitung, z.B. Schleifen, Polieren, Reinigen und Entgraten von Werkstücken, mit einem zur Aufnahme der Werkstücke und der Bearbeitungsmittel dienenden Bearbeitungsbehälter, der einen im wesentlichen zylindrischen Mantel (1) und einen zu diesem coaxial gelagerten rotierenden Boden (2) in Form eines Tellers od.dgl. hat. Mit seinem Umfangsrand ragt der Boden an den zylindrischen Mantel unter Bildung eines schmalen Spaltes (3) heran. Der Mantel ist gegenüber dem Boden zur Feineinstellung der Weite des Spaltes über den gesamten Behälterumfang automatisch in Abhängigkeit von der gegebenen bzw. sich verändernden Spaltweite heb- und senkbar. Dies geschieht durch eine Meßeinrichtung (14) zum Messen der Weite des Spaltes (3) und durch eine Einrichtung (8, 9) für den Mantel (1), die von der Meßeinrichtung so steuerbar ist, daß die Spaltweite auf einem bestimmten Wert eingestellt bzw. auf diesem Wert gehalten wird.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-3 863 493 (C. C. BUSENKELL) * das ganze Dokument * ---	1-4,7-10	B 24 B 31/108
Y	HYDRAULIC PNEUMATIC MECHNAICAL POWER Band 27, Nr. 323, November 1981, Seiten 508-511, Morden, Surrey, GB; R. ADAIR: "The design and application of pneumatic vibration isolators" * Seite 510, rechte Spalte, Zeile 8 - Seite 511; Figuren 2,6,8 * ---	1-4,7-10	
A	US-A-4 603 844 (T. CHEN) * das ganze Dokument * ---	1,7-10,13	
A,D	EP-A-0 171 527 (C. K. WALTHER GMBH & CO. KG) * Zusammenfassung; Figuren 1-4 * -----	1-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 24 B F 16 F G 01 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 24-11-1989	Prüfer CUNY J M J C
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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	