

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

**0 360 162
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: **89117070.6**

(51)

Int. Cl.⁵: **B08B 3/04**

(22)

Anmeldetag: **15.09.89**

(30)

Priorität: **17.09.88 DE 3831653**

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.03.90 Patentblatt 90/13

(84)

Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES FR GB IT

(88)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **19.09.90 Patentblatt 90/38**

(71)

Anmelder: **WACHE OBERFLÄCHENTECHNIK
GMBH & CO.
Werkstrasse 2
D-2000 Norderstedt(DE)**

(72)

Erfinder: **Krückeberg, Günther, Kaufm.
Lemsahler Dorfstrasse 5
D-2000 Hamburg 65(DE)
Erfinder: **Cremer, Benno, Proj.-Ing.
Pützhag 13
B-4730 Raeren(BE)****

(74)

Vertreter: **Einsel, Martin et al
Dr.R. Döring, Dr.J. Fricke, M.Einsel
Jasperallee 1a
D-3300 Braunschweig(DE)**

(54)

Vorrichtung zum Reinigen von vorzugsweise metallischen Werkstücken.

(57)

Eine Vorrichtung zum Reinigen von vorzugsweise metallischen Werkstücken, insbesondere zum Beseitigen fester und/oder flüssiger Rückstände, wie Sand, Späne, Schmiermittel oder dgl. ist mit einem Tauchbehälter (36) für eine Waschflüssigkeit und in dem Behälter angeordneten, mit einer Druckleitung für Waschflüssigkeit oder Luft verbundenen Düsen, sowie mit einer Aufnahmevorrichtung (32) für die Aufnahme des zu reinigenden Werkstückes versehen. Mehrere dieser Aufnahmevorrichtungen sind auf dem Umfang eines Polygonrades angeordnet. Die Aufnahmevorrichtungen (32) sind rotierbar um eine Achse (39), die im wesentlichen senkrecht auf der Polygonradachse (31) steht. Die Werkstücke werden dabei während der Drehung des Zellenrades durch den Tauchbehälter (36) geführt.

EP 0 360 162 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 7070

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,D	DE-U-7 414 125 (GRAUL) * Seiten 5-9; Figur * ---	1	B 08 B 3/04
A	EP-A-0 005 069 (AGULLO) * Zusammenfassung * ---	1,9,10	
A	DE-A-2 343 230 (SCHOLZ) * Seiten 8-11; Figuren 1-2 * ---	1,9,10	
A,D	DE-C-3 539 620 (WACHE OBERFLÄCHENTECHNIK GmbH) * Spalte 4, Zeilen 46-65; Figur 1 * -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 08 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-06-1990	Prüfer VOLLERING J.P.G.
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 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			