

①② **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

②① Anmeldenummer: 83101045.9

⑤① Int. Cl.⁴: **B 24 B 31/12**

②② Anmeldetag: 04.02.83

③① Priorität: 06.03.82 DE 3208113

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 14.09.83
Patentblatt 83/37

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB LI LU
NL

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 22.05.85 Patentblatt 85/21

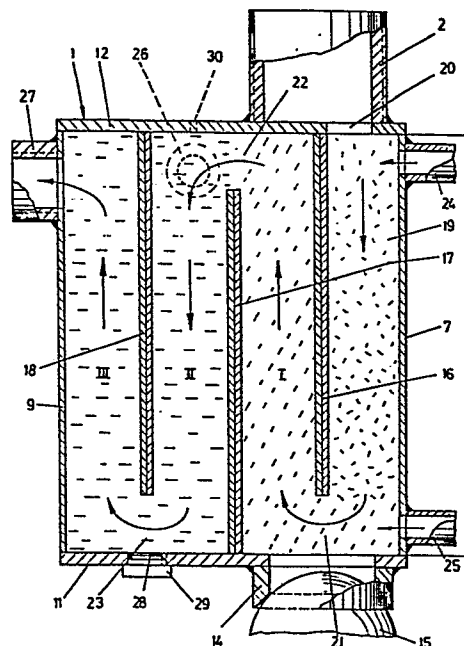
⑦① Anmelder: **Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG,**
Bahnstrasse 43-51, D-5600 Wuppertal 11 (DE)

⑦② Erfinder: **Prüller, Helmut, Dr., Am Kämpchen 3,**
D-5657 Haan (DE)
Erfinder: **Beckschäfer, Klaus, Venusweg 6,**
D-4040 Kaarst (DE)
Erfinder: **Temme, Karl, Westfalenweg 116,**
D-5600 Wuppertal 1 (DE)

⑦④ Vertreter: **Rieder, Hans-Joachim, Dr. et al,**
Corneliusstrasse 45 Postfach 11 04 51,
D-5600 Wuppertal 11 (DE)

⑤④ **Vibrations-Behälter zum Verflocken der beim Vibrationsgleitschleifen anfallenden Abwässer.**

⑤⑦ Die Erfindung betrifft einen Vibrations-Behälter (1) zum Verflocken der beim Vibrationsgleitschleifen oder dergleichen anfallenden Abwässer mit einem Ablaufrohr (27) und einem Zulaufstutzen (2), der sich in einen in das Innere des Behälters (1) reichenden Zulaufkanal (19) fortsetzt, welcher dem Ablaufrohr (27) siphonartig zugeordnet ist, und schlägt zwecks verbesserter Aufbereitung selbst chemisch komplexer Bearbeitungsflüssigkeiten vor, das Behälterinnere durch Trennwände (16, 17, 18) in mehrere in Durchströmrichtung nachgeordnete Kammern (I, II und III) zu unterteilen und den dem Zulaufkanal (19) nachgeschalteten Kammern (I und II) im Anfangsbereich der Durchströmung Anschlußstutzen (25, 26) zuzuordnen, von denen die ersten zum Einbringen von Verflockungs-Vorbereitungsschemikalien und der letzte Anschlußstutzen (26) für die Zugabe des Verflockungsmittels dienen.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
Y	US-A-3 893 921 (WALTHER et al.) * Zusammenfassung; Spalte 1, Zeilen 28-40; Spalte 3, Zeilen 36,37; Spalte 4, Zeile 1; Figuren 1,2 *	1,2,6,7,9	B 24 B 31/12														

Y	FR-A-2 383 887 (BONO) * Seite 1, Zeilen 1-9, 30-35; Seite 2, Zeilen 10-12; Seite 6, Zeilen 31-38; Seite 7, Zeilen 1-3; Figuren 1,7 *	1,2,6,7,9															
A		3-5,8,10															

D,A	DE-B-2 243 092 (WALTHER) * Figuren 1,2 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) B 24 B C 02 F B 01 D														

A	DE-A-2 243 093 (WALTHER) * Figur 1 *	1															

A	FR-A-2 182 042 (PIELKENROOD-VINITEX) * Figur 1 *	1,2															

	-/-																
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11-01-1985	Prüfer KUHN														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der Maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	US-A-4 134 833 (Mc. CORMICK) * Spalte 2, Zeilen 7-19; Figur 1 * ---	1	
A	US-A-3 553 900 (Mc.KIBBEN) * Spalte 3, Zeilen 24-28; Figuren 1,2 * -----	6,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)