

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 349 864
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89111543.8

(51) Int. Cl.⁵: **B08B 9/08**

(22) Anmeldetag: 24.06.89

(30) Priorität: 04.07.88 DE 3822515

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.01.90 Patentblatt 90/02

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 05.12.90 Patentblatt 90/49

(71) Anmelder: **KSB Aktiengesellschaft**
Johann-Klein-Strasse 9
D-6710 Frankenthal(DE)

(72) Erfinder: **Pretzschel, Jochen**
Poppenreuther Strasse 31
D-8500 Nürnberg 90(DE)

(54) **Verfahren zur Reinigung von Flüssigkeitsbehältern.**

(57) Das erfindungsgemäße Verfahren zur Homogenisierung von mit Feststoffen belasteten Flüssigkeiten und zur Reinigung von feststoffbeinhaltenden Flüssigkeitsbehältern erreicht bei einer füllstandsabhängigen und über einen Basis-Taktzyklus betriebenen Steuerung der stoßartigen Mengen- und/oder Druckveränderung einer Förderflüssigkeit, die gegen das Behältersohlgefälle gerichtet ist, einen hohen Wirkungsgrad, geringe Anlagenkosten und Energieersparnis.

EP 0 349 864 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 1543

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,A	DE-A-3 626 182 (PRETZSCHEL) * Spalten 3-6; Fig. * ---	1	B 08 B 3/10 B 08 B 9/08
A	WO-A-8 604 530 (KUCH) * Insgesamt * ---	1	
A	EP-A-0 016 889 (BARAN) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 08 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02-10-1990	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	