

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 789 209 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.04.1998 Patentblatt 1998/14

(51) Int. Cl.⁶: **F26B 1/00**, F26B 25/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.08.1997 Patentblatt 1997/33

(21) Anmeldenummer: **96111367.7**

(22) Anmeldetag: **15.07.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

(30) Priorität: **27.09.1995 AT 1598/95**

(71) Anmelder:
Andritz-Patentverwaltungs-Gesellschaft m.b.H.
8045 Graz (AT)

(72) Erfinder:
• **Steier, Klaus, Dr.-Ing.**
81254 München (DE)
• **Wild, Stephan, Dipl.-Ing.**
56242 Quirenbach (DE)
• **Brunnmair, Erwin, Dipl.-Ing.**
8045 Graz (AT)

(74) Vertreter: **Schweinzer, Friedrich**
Stattegger Strasse 18
8045 Graz (AT)

(54) Verfahren zur Trocknung von Schlamm, insbesondere Klärschlamm

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Trocknung von Schlamm, insbesondere Klärschlamm, bei dem eine Mischung aus einem Trägermaterial und feuchtem Gut einem Trockner zugeführt und Heißgas bzw. -luft darüber geleitet wird. Sie ist vornehmlich

dadurch gekennzeichnet, daß die Zufuhrmenge des feuchten Gutes (Naßschlamm) in Abhängigkeit von der Austrittstemperatur des Heißgases bzw. Der heißen Luft aus dem Trockner geregelt wird.

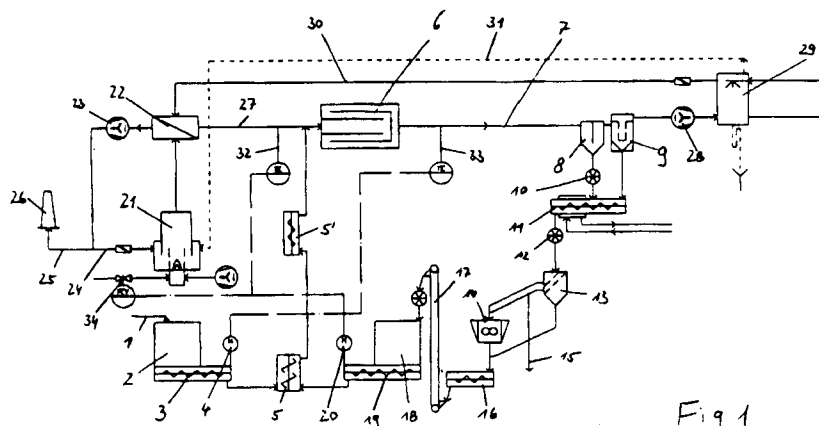


Fig 1

EP 0 789 209 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 1367

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
E	DE 195 31 101 C (WALTHER & CIE AG) * Anspruch 3; Abbildung 1 *	1,6,7,9	F26B1/00 F26B25/00
A	US 5 279 637 A (LYNAM ET AL) * Spalte 9, Zeile 65 - Spalte 10, Zeile 1; Abbildung 2 *	1,2,6,8,9	
A	DE 42 42 747 A (STEAG AG ET AL)		
A	US 5 318 184 A (KREBS)		
D,A	US 5 069 801 A (GIROVICH)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F26B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10.Februar 1998	Prüfer Silvis, H
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)