



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 802 381 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.04.1998 Patentblatt 1998/14

(51) Int. Cl.⁶: **F26B 1/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.10.1997 Patentblatt 1997/43

(21) Anmeldenummer: **97103315.4**

(22) Anmeldetag: **28.02.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(30) Priorität: **17.04.1996 AT 694/96**

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

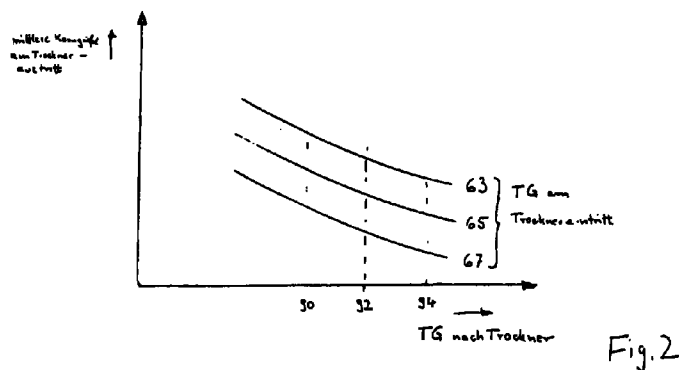
(72) Erfinder:
• **Brunnmair, Erwin, Dipl.Ing.**
8045 Graz (AT)
• **Pinter, Reinhard, Dipl.Ing., Dr.techn.**
8045 Graz (AT)

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

(54) **Verfahren zum Trocknen von Gut, insbesondere Klärschlamm**

(57) Verfahren zum Trocknen von Gut unter Erzeugung von Granulat aus dem Trocknungsgut, wobei bereits getrocknetes Feinmaterial dem noch zu trocknenden Gut zugemischt wird. Um ein Verfahren zu erzielen, welches weniger apparativen Aufwand erfordert und in einer wirtschaftlicheren, einfacheren und mit niedrigem Energie- und Wartungsaufwand betreibbaren

Anlage durchführbar ist, wird die Menge des nach dem Trocknen anfallenden Feinmaterials ermittelt und die Menge des dem zu trocknenden Guts zugemischten Feinmaterials umgekehrt proportional zur anfallenden Menge des Feinmaterials nachgeregelt.



EP 0 802 381 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 3315

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
E	DE 195 48 494 C (STEIER) * das ganze Dokument *	1,3	F26B1/00
P,A	DE 195 31 101 C (WALTHER & CIE AG) * das ganze Dokument *	1-4	
A	CH 589 475 A (W. KUNZ AG MASCHINEN- UND APPARATEBAU) * Spalte 2, Zeile 37 - Zeile 41; Abbildung *	1,3	
A	DE 42 42 747 A (STEAG AG ET AL)		
A	US 5 279 637 A (LYNAM ET AL)		
A	US 5 318 184 A (KREBS)		
			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
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)