



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 347 519 A3**

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑴ Anmelde­nummer: **89102100.8**

⑸ Int. Cl.⁵: **F23G 5/04, F23G 5/00**

⑵ Anmelde­tag: **08.02.89**

⑶ Priorität: **24.06.88 DE 3821318**

⑴ Anmelde­der: **OSCHATZ GMBH**
Westendhof 10-12
W-4300 Essen 1(DE)

⑷ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.12.89 Patentblatt 89/52

⑵ Erfinder: **Srowig, Norbert, Dipl.-Ing.**
Am Sonnenhang 35
W-4300 Essen(DE)
Erfinder: **Golkowski, Gerhard, Dipl.-Ing.**
Im Sassenfeld 44
W-4156 Willich 2(DE)
Erfinder: **Lutterbach, Wilhelm, Dipl.-Ing.**
August-Schmidt-Strasse 86
W-4330 Mülheim/Ruhr(DE)

⑹ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE FR IT NL SE

⑸ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **12.06.91 Patentblatt 91/24**

⑶ Vertreter: **Masch, Karl Gerhard et al**
Patentanwälte Andrejewski, Honke & Partner
Theaterplatz 3 Postfach 10 02 54
W-4300 Essen 1(DE)

⑸ Verfahren und Vorrichtung zum Beseitigen von in der Papier- und Kartonindustrie beim Altpapierrecycling anfallenden Fang- und Reststoffen.

⑷ Zum Beseitigen von in der Papier- und Kartonindustrie beim Altpapierrecycling anfallenden Fang- und Reststoffen werden die Fangstoffe vorentwässert. Deponieprobleme werden dabei praktisch vermieden, wenn die vorentwässerten Fangstoffe in einem Trockner (6) bis auf einen Restwassergehalt von, bezogen auf die Feststoffmenge, 25 Gew.-% getrocknet und anschließend fortlaufend auf einem Schwingrost (2) geschichtet, mit den Reststoffen überschichtet und mit Unterwind unter Bildung von Schlacke in einem zugeordneten Verbrennungs­ofen (1) mit Schlackensammler (8) verbrannt werden. Die Verbrennungsgase werden insbesondere in einem üblichen Wasserdampferzeuger (9) zur Wasserdampferzeugung herangezogen.

EP 0 347 519 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-3 573 202 (SOBOTA ET AL) * Spalte 1, Zeilen 33 - 50 ** Spalte 2, Zeilen 3 - 11 * - - -	1	F 23 G 5/04 F 23 G 5/00 F 23 G 7/00
A	CH-A-4 240 58 (REUSSER) * Seite 1, Zeilen 13 - 27 * - - -	1	
A	DE-A-2 356 039 (WÄRMETECHNIK DR. PAULI GMBH & CO VERTRIEBS-KG) * Seite 2, Zeilen 1 - 6 ** Seite 7, Zeile 14 - Seite 9, Zeile 7; Figuren * - - -	10	
A	FR-A-2 123 635 (EAU ET ASSAINISSEMENT SOCEA) * Seite 3, Zeilen 19 - 20 ** Zeilen 4 - 24 ** Seite 4, Zeile 34 - Seite 5, Zeile 15; Figur * - - -	2,5,10,13	
A	DE-B-2 339 591 (J.M.VOITH GMBH) * Spalte 4, Zeilen 36 - 46 * - - -	1	
A	JAPANESE PATENTS GAZETTE, Derwent Publications Ltd., London. Sektion Chemie, Woche 8442, Zusammenfassung Nr.84-259452/42, 28 Nov 1 & JP-A-59 156956 (NODA PLYWOOD MFG KK) 6 Sep 1984 - - - - -	1,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 23 G D 21 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		11 April 91	
		Prüfer	
		SHALLOE D.M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		E: älteres Patentdokument, 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 anderen Gründen angeführtes Dokument	
A: technologischer Hintergrund		
O: nichtschriftliche Offenbarung		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P: Zwischenliteratur			
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			