



Europäisches Patentamt

⑯ European Patent Office

Office européen des brevets

⑮ Veröffentlichungsnummer:

0 033 753

A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 80100932.5

⑮ Int. Cl.³: F 23 G 5/02

⑯ Anmeldetag: 25.02.80

F 23 G 9/00, F 24 H 9/18

⑯ Priorität: 11.02.80 DE 3005039

⑮ Anmelder: Bieder, Siegfried
Am Weberberg 11a
D-2301 Osdorf(DE)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.08.81 Patentblatt 81/33

⑮ Erfinder: Bieder, Siegfried
Am Weberberg 11a
D-2301 Osdorf(DE)

⑯ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 26.08.81

⑮ Vertreter: Kirschner, Klaus D. et al,
Patentanwälte Kirschner & Grosse
Herzog-Wilhelm-Strasse 17
D-8000 München 2(DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB LU NL SE

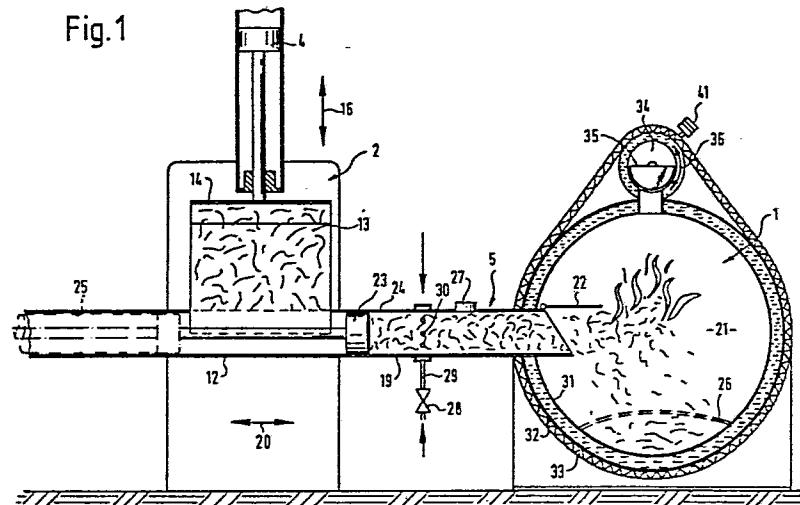
⑯ Verfahren und Vorrichtung zur Verbrennung von locker gelagerten Feststoffen.

⑯ Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Verbrennung von locker gelagerten Feststoffen mittels einer kontinuierlich beschickbaren Verbrennungsvorrichtung, insbesondere von Stroh, für Heizzwecke. Die Vorrichtung zur Verbrennung von Stroh umfaßt im wesentlichen einen Verbrennungsöfen (1) und eine Brennstoffbeschickungsvorrichtung (2) die ihrerseits von einer Strohfördereinrichtung (3) sowie einer Vorpresse (4) und einer Nachpresse (5) gebildet ist. Das Stroh wird auf der Strohfördervorrichtung (3) in Form von Ballen (9, 13) der Vorpresse (4) zugeführt, welche von den Strohballen (13) Portionen (18) abschneidet, die in vorverdichtetem und kalibriertem Zustand der Nachpresse (5) zugeleitet werden, in welcher die kalibrierte Strohportion (18) noch einmal verdichtet und im verdichten Zustand in dem Verbrennungsöfen (1) eingeleitet wird.

./...

EP 0 033 753 A3

Fig.1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<p><u>GB - A - 2 021 256</u> (PROBSTEDER)</p> <p>* Zusammenfassung; Figuren 1-3 *</p> <p>& <u>DE - A - 2 821 767</u></p> <p>---</p> <p><u>US - A - 3 818 848</u> (GARDNER)</p> <p>* Zusammenfassung; Spalte 4, Zeile 51 - Spalte 5, Zeile 18; Figur 2 *</p> <p>---</p> <p><u>FR - A - 2 295 349</u> (ANVAR)</p> <p>* Seiten 6,7; Figuren 1-4 *</p> <p>---</p> <p><u>US - A - 3 570 421</u> (FLOWERS)</p> <p>* Zusammenfassung; Spalte 4, Zeilen 49-75; Figuren 1,2,4 *</p> <p>---</p> <p><u>CH - A - 560 367</u> (GHELFI)</p> <p>* Spalten 4-6; Figuren 1-9 *</p> <p>---</p> <p><u>FR - A - 2 366 929</u> (WETSTEIN)</p> <p>* Seite 5; Figuren 1,2 *</p> <p>---</p> <p><u>FR - A - 1 114 438</u> (GAUTHE)</p> <p><u>US - A - 2 011 620</u> (ERB)</p> <p><u>CH - A - 416 999</u> (FUCHS)</p> <p>-----</p>	1,3,4, 7-10, 12,14, 20,22 1-4, 10,11, 14,15 1,3,4, 10 1,10, 19 2,11, 12,14- 17 5,6	F 23 G 5/02 9/00 F 24 H 9/18
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int Cl.)
			F 23 G F 23 K F 24 H A 01 F F 22 B B 30 B
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
A			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	19-05-1981	BURKHART	