(11) Veröffentlichungsnummer:

0 177 833

A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85112108.7

(22) Anmeldetag: 24.09.85

(5) Int. Cl.⁴: **B** 02 **C** 13/09 B 02 C 13/288

30 Priorität: 06.10.84 DE 3436796

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 16.04.86 Patentblatt 86/16

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 10.12.86

(84) Benannte Vertragsstaaten: AT BE DE FR GB IT NL SE (71) Anmelder: HAZEMAG Dr. E. Andreas GmbH & Co. Rösnerstrasse 6-8 Postfach 34 47

D-4400 Münster(DE)

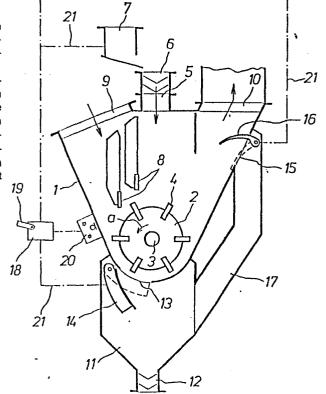
(72) Erfinder: König, Rolf von Siemens-Strasse 5c D-4404 Telgte(DE)

(72) Erfinder: Motek, Heribert Am Rodelberg 1

D-4401 Altenberge(DE)

(54) Pralitrockner.

(57) Die Erfindung betrifft einen Pralltrockner mit einem un eine waagerechte Achse 3 umlaufenden, mit Schlagwerkzeugen 4 versehenen offenen, von Heißgasen quer durchströmten Rotor 2, der in einem unter geschlossenen Gehäuse 1 angeordnet ist. Oberhalb des Rotors sind eine Eintrittsöffnung 9 für Heißgase und eine Eintrittsöffnung 5 für das zu trocknende Gut vorgesehen. Das getrocknete und zerkleinerte Gut tritt mit dem Trocknungsgas durch einen oben liegenden Auslaß 10 aus. Zur Ausscheidung von unzerkleinerbaren Tei-Ien sind mit einem Schleusenraum 11 die Verbindung herstellende Öffnungen 13/15 vorgesehen, deren Verschlußklappen 14/16 erst nach Abschaltung der Materialzufuhr 7 geöffnet werden.





EUROPEAN SEARCH REPORT

EP 85 11 2108

	DOCUMENTS CONS	IDERED TO BE RELEVA	NT	
Category	Citation of document with Indication, where appropriate, of relevant passages		Relevant to claim	CLASSIFICATION OF THE APPLICATION (Int. Ci 4)
	DE-B-1 166 593 HARTZERKLEINERUNG ZEMENT-MASCHINEN * Figur; Spalte Spalte 2, Zeile	GS- U. GAU GmbH) e 1, Zeile 48 -	1	B 02 C 13/09 B 02 C 13/288
A	DE-B-1 182 029 * Figur 1 *	- (ANDREAS)	1 .	
),A	DE-A-2 713 177 MASCHINENFABRIK (* Figur 1 *		4	
A,C	DE-C- 637 713 (KOHLENSCHEIDUNG	- S- GmbH)		
D,A	FR-A-2 340 772 BABCOCK et al.)	- (FIVES-CAIL		TECHNICAL FIELDS SEARCHED (Int. CI 4) B 02 C F 26 B
	The present search report has b	peen drawn up for all claims		
	Place of search Date of compleTHE HAGUE 15-09-			Examiner MICHAEL D.G.
X : pa Y : pa do A : te O : no	CATEGORY OF CITED DOCL articularly relevant if taken alone articularly relevant if combined w ocument of the same category ichnological background on-written disclosure termediate document	E : earlier p	patent document e filing date ent cited in the a ent cited for othe r of the same pat	orlying the invention to but published on, or pplication or reasons tent family, corresponding