



Europäisches Patentamt

(19) European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 078 396

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 82108735.0

(51) Int. Cl. 4: B 01 F 13/02

(22) Anmeldetag: 21.09.82

B 28 C 5/06, B 65 G 69/06
B 65 D 88/72
//B28C5/06, B65D88/72

(30) Priorität: 02.11.81 DE 3143387

(72) Erfinder: Kompa, Günter
Posener Strasse 28
D-4780 Lippstadt(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.05.83 Patentblatt 83/19

(72) Erfinder: Schaberg, Frank, Dr.-Ing.
Zur dicken Linde 17
D-4740 Oelde(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 10.07.85

(72) Erfinder: Steinmann, Manfred
Am Volkspark
D-4720 Beckum(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI

(72) Erfinder: Kucharski, Helmut
Im Südfelde 28
D-4720 Beckum(DE)

(71) Anmelder: Krupp Polysius AG
Graf-Galen-Strasse 17
D-4720 Beckum(DE)

(74) Vertreter: Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. Jur.
Van-Gogh-Strasse 3
D-8000 München 71(DE)

(72) Erfinder: Balzau, Gerhard
Mauerstrasse 14
D-4720 Beckum(DE)

(54) Verfahren zum Betrieb eines Durchlaufmischsilos.

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betrieb eines Durchlaufmischsilos (1) für Feingut (3). Der Siloboden (6) weist mehrere Zonen auf, die in zeitlich wechselnder Folge von einem Gebläse (16) mit Auflockerungsluft beaufschlagt werden. Damit eine besonders intensive Auflockerung und Vermischung des Feingutes erfolgen kann, wird einzelnen Bereichen des Bodens (6) während bestimmter Zeitintervalle Zusatzluft von einem Luftspeicher (19) - stoßweise - zugeführt, der zwischen diesen Zeitintervallen mit Hilfe eines Gebläses (20) wieder aufgeladen wird.

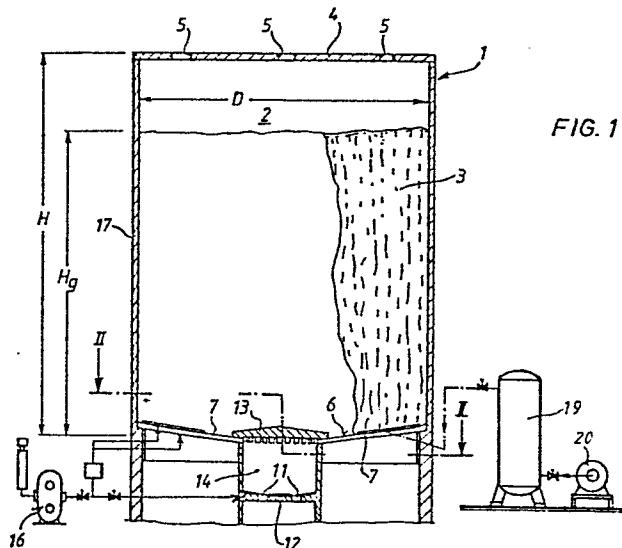


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0078396
Nummer der Anmeldung

EP 82 10 8735

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl 4)
A	EP-A-0 030 362 (KRUPP POLYSIUS) * Seite 6, Zeilen 10-31; Figuren 1,2 *	1, 6, 10	B 01 F 13/02 B 28 C 5/06 B 65 G 69/06 B 65 D 88/72
A	EP-A-0 001 422 (POLYSIUS) * Figur 1; Positionen 5,11 *	1, 5, 6, 10-12	
A	AT-B- 213 855 (FULLER) * Seite 1, Zeile 58 - Seite 2, Zeile 100; Seite 3, Zeilen 46-111; Position 17 *	1, 2, 4, 6	
A	DE-A-2 517 482 (BÜTTNER-SCHILDE-HAAS) * Position 18 *	1, 6	

RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl 4)			

B 01 F 3/18 B 01 F 5/24 B 01 F 5/26 B 01 F 13/02 B 28 C 5/06 B 28 C 5/10 B 65 D 88/28 B 65 D 88/54 B 65 D 88/64 B 65 D 88/72 B 65 G 65/30 B 65 G 65/34 B 65 G 65/40 B 65 G 69/06			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 08-03-1985	KUEHN P	Prüfer
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			