

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 82108735.0

51 Int. Cl.⁴: **B 01 F 13/02**
B 28 C 5/06, B 65 G 69/06
B 65 D 88/72
//B28C5/06, B65D88/72

22 Anmeldetag: 21.09.82

30 Priorität: 02.11.81 DE 3143387

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 11.05.83 Patentblatt 83/19

88 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 10.07.85

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

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

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

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

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

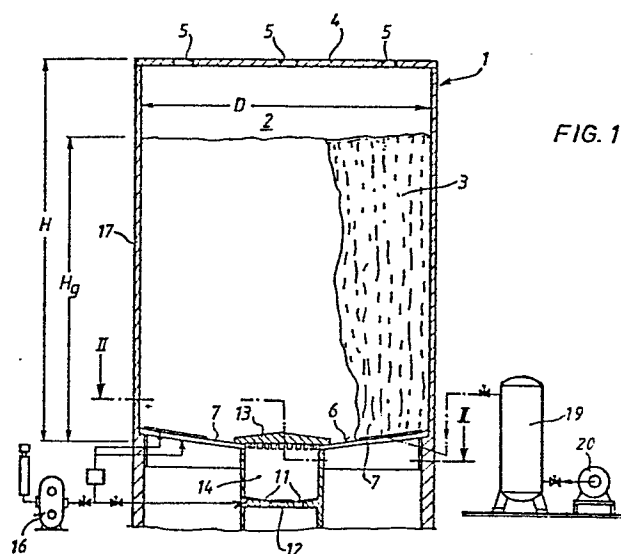
72 Erfinder: **Steinmann, Manfred**
Am Volkspark
D-4720 Beckum(DE)

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

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





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	Betrifft 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			