

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11

Veröffentlichungsnummer:

**0 274 629
A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21

Anmeldenummer: 87117443.9

51

Int. Cl.4: **B01F 9/02**

22

Anmeldetag: 26.11.87

30

Priorität: 12.01.87 DE 3700629

43

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.07.88 Patentblatt 88/29

84

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE

88

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 21.09.88 Patentblatt 88/38

71

Anmelder: **Bohle, Lorenz, Ing. grad.**
Im Luren 5
D-4722 Ennigerloh 2(DE)

72

Erfinder: **Bohle, Lorenz, Ing. grad.**
Im Luren 5
D-4722 Ennigerloh 2(DE)

74

Vertreter: **Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing.**
Postfach 3429 Am Kanonengraben 11
D-4400 Münster(DE)

54

Schwerkraftmischer.

57

Um einen guten Mischeffekt schnell bei schonender Behandlung des Mischgutes zu erreichen, werden in einen Transport- und Lagerbehälter (8, 18) Mischelemente (9, 9a) eingesetzt und der Lagerbehälter einer drehenden oder schwenkenden Bewegung unterworfen, wobei durch die Mischelemente eine stete Gegenstrom-Umlenkung des Mischgutes erfolgt.

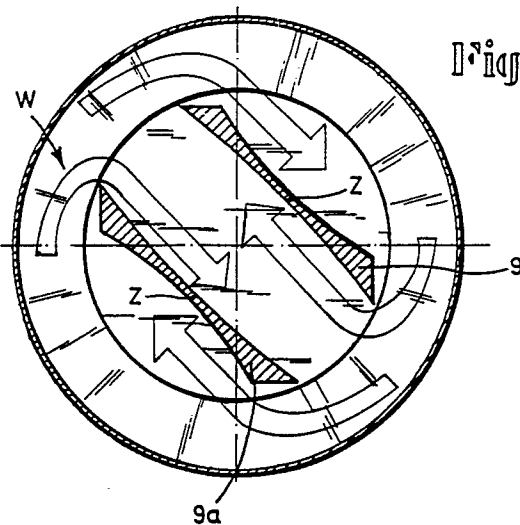


Fig. 1

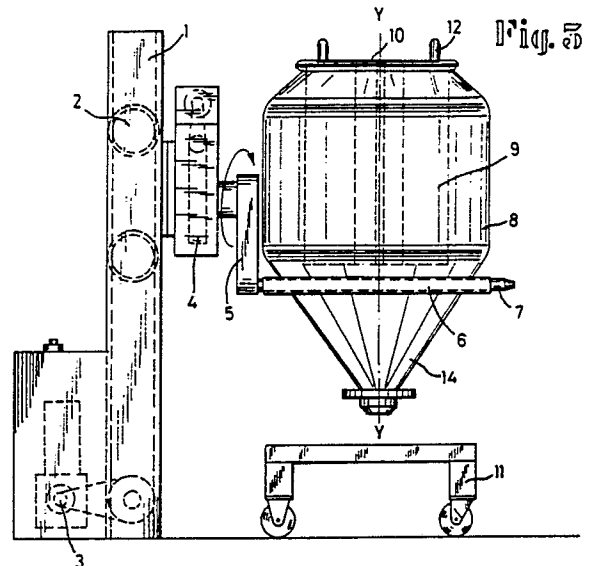


Fig. 2

EP 0 274 629 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 7443

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-3 746 316 (LANGEN) * Zusammenfassung; Figuren * ---	1-11	B 01 F 9/02
Y	DE-C-1 954 563 (OBERMANN) * Ansprüche; Figuren * ---	1-11	
A	FR-A-2 254 362 (SCHICHAU-GRIEP) * Insgesamt * ---	1,6-11	
A	US-A-3 095 185 (SMALLEY) ---		
A	EP-A-0 077 162 (GENERAL SIGNAL) ---		
A	US-A-1 496 992 (MacLELLAN) ---		
A	FR-A-1 393 602 (PATTERSON) ---		
A	EP-A-0 038 058 (HERFELD) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 01 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-06-1988	Prüfer PEETERS S.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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	