



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.01.1997 Patentblatt 1997/02

(51) Int. Cl.⁶: B01F 3/12, B01F 5/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.09.1996 Patentblatt 1996/36

(21) Anmeldenummer: 96102635.8

(22) Anmeldetag: 22.02.1996

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

• März, Dieter
68199 Mannheim (DE)

(30) Priorität: 03.03.1995 DE 19507366

(74) Vertreter: Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing. et al
Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte
Königstrasse 2
90402 Nürnberg (DE)

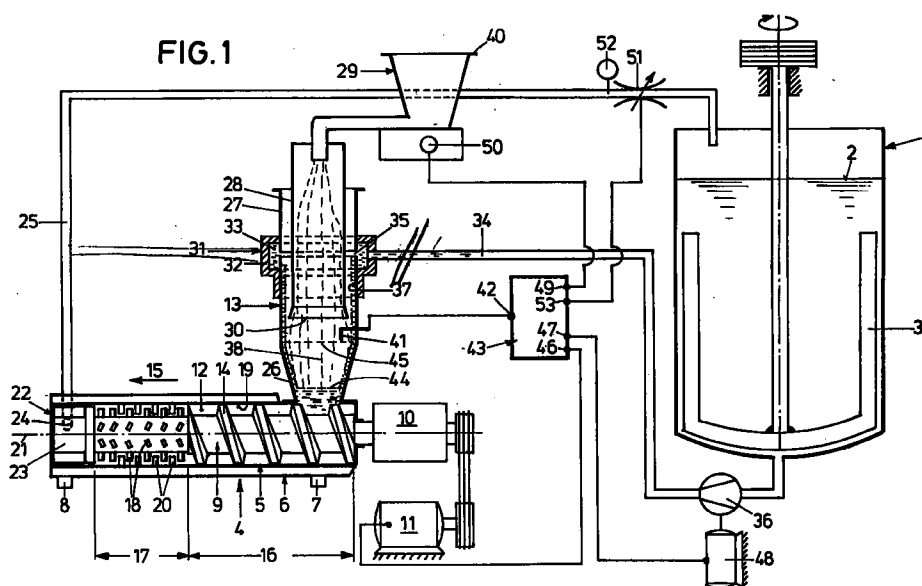
(71) Anmelder: DRAISWERKE GmbH
D-68305 Mannheim (DE)

(72) Erfinder:
• Stehr, Norbert, Dr.
67269 Grünstadt (DE)

(54) **Anlage zum Mischen von Flüssigkeit und Feststoff**

(57) Eine Anlage zum Mischen einer vorgegebenen Menge Flüssigkeit (2) mit einer vorgegebenen Menge an pulverförmigem Feststoff (38) weist einen Vorratsbehälter (1) für die Flüssigkeit (2) und eine Mischeinrichtung (4) mit einem Zuführstutzen (13) auf. In letzteren mündet eine Flüssigkeits-Zuführleitung (34) vom Vorratsbehälter (1) und eine Feststoff-Dosiereinrichtung

(29). Die Zuführleistung der Dosiereinrichtung (29) und die Durchsatzleistung der Mischmaschine (4) sind derart einstellbar, daß die vorgegebene Menge Feststoff (38) der Flüssigkeit (2) über mehrere Durchläufe der Flüssigkeit (2) durch die Mischeinrichtung (4) zugegeben wird.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 2635

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US-A-4 099 005 (FULLINGTON MICHAEL C ET AL) 4.Juli 1978 * Spalte 1, Zeile 24 - Spalte 3, Zeile 13; Ansprüche 7,8; Abbildungen 1,3 *	1-4	B01F3/12 B01F5/10
A,D	US-A-4 394 980 (MAERZ DIETER ET AL) 26.Juli 1983 * Spalte 2, Zeile 13 - Spalte 3, Zeile 13; Anspruch 1; Abbildungen 1,3,4 *	1,5	
A	DE-A-33 40 544 (MITECO AG ;CADEO ANGELO (CH)) 10.Mai 1984 * Zusammenfassung; Anspruch 1; Abbildung 1 *	1-4	
A,D	WO-A-92 21436 (YSTRAL GMBH MASCHINENBAU & PRO) 10.Dezember 1992 * das ganze Dokument *		
A	US-A-2 718 471 (SAMPLER) 20.September 1955 * Spalte 1, Zeile 67 - Spalte 1, Zeile 71; Anspruch 14; Abbildung 1 * * Spalte 2, Zeile 40 - Spalte 2, Zeile 50 *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B01F
A	DE-A-39 22 389 (PROCTER & GAMBLE GMBH) 17.Januar 1991 * das ganze Dokument *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11.November 1996	Prüfer Dugdale, G
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)