

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 920 921 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.06.2003 Patentblatt 2003/26

(51) Int Cl.7: **B05D 1/06**, B01F 13/00,
B01F 3/18

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.06.1999 Patentblatt 1999/23

(21) Anmeldenummer: **98122094.0**

(22) Anmeldetag: **21.11.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Messer Griesheim GmbH
65933 Frankfurt am Main (DE)**

(72) Erfinder: **Wirth, Karl-Ernst Prof. Dr.-Ing.
91230 Happurg (DE)**

(30) Priorität: **04.12.1997 DE 19753794**

(54) Verfahren zum Mischen von Feststoffen oder Beschichten von Oberflächen

(57) Bei einem Verfahren zum Mischen von Feststoffen oder Beschichten von Oberflächen in einem Fluid wird als Fluid ein chemisch inerte und elektrisch nicht leitender Stoff, vorzugsweise flüssiges oder überkritisches Gas, verwendet und die Partikel von minde-

stens zwei unterschiedlichen Feststoffen oder die Partikel von mindestens einem Feststoff und mindestens einer zu beschichtenden Oberfläche weisen eine unterschiedliche elektrostatische Aufladung auf.

EP 0 920 921 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 2094

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 4 383 767 A (JIDO MORIO) 17. Mai 1983 (1983-05-17) * Spalte 3, Zeile 4-10; Anspruch 1 *	1,5	B05D1/06 B01F13/00 B01F3/18
X	GB 2 075 353 A (SAPCO SYSTEMANALYSE PROJEKT) 18. November 1981 (1981-11-18) * Seite 2, Zeile 64-86; Ansprüche 1,2; Beispiel 2 *	1,3-5	
X	SU 1 033 172 A (NII ELEKTRONNO IONNOJ T) 7. August 1983 (1983-08-07) * Spalte 2, Zeile 49-54 * & DATABASE WPI Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 1984-298958 * Zusammenfassung *	1,11	
X	ELVERS, B., HAWKINS, S., AND SCHULZ, G.: "Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry, 5th Ed., Vol 18A" 1991, VCH, WEINHEIM, NEW YORK XP002238229 * Seite 499 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B05D B01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 14. April 2003	Prüfer Bjola, B
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 12 2094

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

14-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4383767 A	17-05-1983	JP 1130106 C	17-01-1983
		JP 56065627 A	03-06-1981
		JP 57028289 B	16-06-1982

GB 2075353 A	18-11-1981	DE 3017752 A1	19-11-1981
		AR 225809 A1	30-04-1982
		BE 888734 A1	28-08-1981
		BR 8108590 A	06-04-1982
		DD 158526 A5	19-01-1983
		WO 8103144 A1	12-11-1981
		ES 8202504 A1	01-05-1982
		FR 2481991 A1	13-11-1981
		GR 74899 A1	12-07-1984
		HU 182749 B	28-03-1984
		IT 1138770 B	17-09-1986
		JP 57500552 T	01-04-1982
		KR 8500530 B1	17-04-1985
		KR 8500531 B2	17-04-1985
		NL 8120135 T	01-04-1982
		RO 86050 A1	24-01-1985
		SE 8200079 A	08-01-1982
		ZA 8103026 A	25-08-1982

SU 1033172 A	07-08-1983	SU 1033172 A1	07-08-1983

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82