

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)



EP 1 600 206 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.04.2006 Patentblatt 2006/16

(51) Int Cl.:
B01F 11/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.11.2005 Patentblatt 2005/48

(21) Anmeldenummer: **05011078.2**

(22) Anmeldetag: **23.05.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorität: **26.05.2004 DE 202004008573 U**

(71) Anmelder: **KONIETZKO, Albrecht
96049 Bamberg (DE)**

(72) Erfinder: **KONIETZKO, Albrecht
96049 Bamberg (DE)**

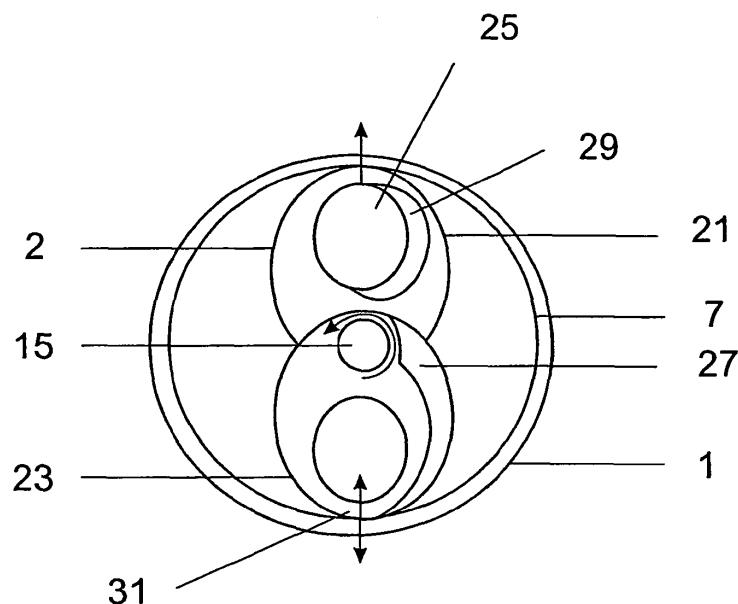
(74) Vertreter: **Engel, Christoph Klaus
Engel Patentanwaltskanzlei
Marktplatz 6
98527 Suhl/Thüringen (DE)**

(54) Anordnung zur Herstellung von Rezepturmischungen

(57) Die Erfindung betrifft eine Anordnung zur Herstellung von Rezepturmischungen mit einem drehzahlregelbaren Rührwerk einem durch einen Deckel (9) verschlossenen Mischgefäß (1), dessen Größe an die gewünschte Menge der Rezepturmischung angepasst ist, und mit einem Mischwerkzeug (2). Das Mischgefäß (1) und das Mischwerkzeug (2) sind während der Herstel-

lung der Rezepturmischung relativ zueinander in Achsrichtung der Antriebswelle bewegbar. Das Mischwerkzeug ist über eine Antriebswelle (15) antreibbar, die durch eine verschließbare Zentralöffnung (11) des Mischgefäßes hindurchführbar ist. Das Mischwerkzeug besitzt Verreibebereiche mit Materialeinzug zwischen den Endbereichen und den gegenüberliegenden Innenflächen des Mischgefäßes.

Fig. 3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 1078

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 799 801 A (BRUENING ET AL) 24. Januar 1989 (1989-01-24)	1,3,4,6, 7	B01F11/00
A	* Spalte 1, Zeile 39 - Zeile 67 * * Spalte 2, Zeile 33 - Zeile 60 * * Spalte 4, Zeile 52 - Zeile 60 * * Abbildungen *	2,5,8	
X	----- US 4 952 065 A (KREUZIGER ET AL) 28. August 1990 (1990-08-28)	1,3,4,6	
A	* Spalte 1, Zeile 33 - Spalte 2, Zeile 5 * * Spalte 3, Zeile 10 - Zeile 26 * * Spalte 3, Zeile 44 - Zeile 63 * * Abbildungen *	2,5,7,8	
X,D	----- US 5 397 178 A (KONIETZKO ET AL) 14. März 1995 (1995-03-14)	1,3-5,7	
A	* Spalte 3, Zeile 10 - Zeile 37 * * Abbildungen *	2,6,8	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 22. Februar 2006	Prüfer Real Cabrera, R
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument P : Zwischenliteratur	
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			

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

EP 05 01 1078

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

22-02-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4799801	A	24-01-1989	DE EP KR	3708803 A1 0282871 A2 9210543 B1		29-09-1988 21-09-1988 05-12-1992
US 4952065	A	28-08-1990	AT AT CA DE EP	382090 B 85785 A 1266464 A1 3673844 D1 0196291 A2		12-01-1987 15-06-1986 06-03-1990 11-10-1990 01-10-1986
US 5397178	A	14-03-1995	AT DE DE WO EP ES GR JP JP PT	188887 T 4216252 A1 9321387 U1 9323156 A1 0594820 A1 2145048 T3 3033283 T3 3405542 B2 6509263 T 594820 T		15-02-2000 18-11-1993 11-12-1997 25-11-1993 04-05-1994 01-07-2000 29-09-2000 12-05-2003 20-10-1994 31-07-2000