



(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)

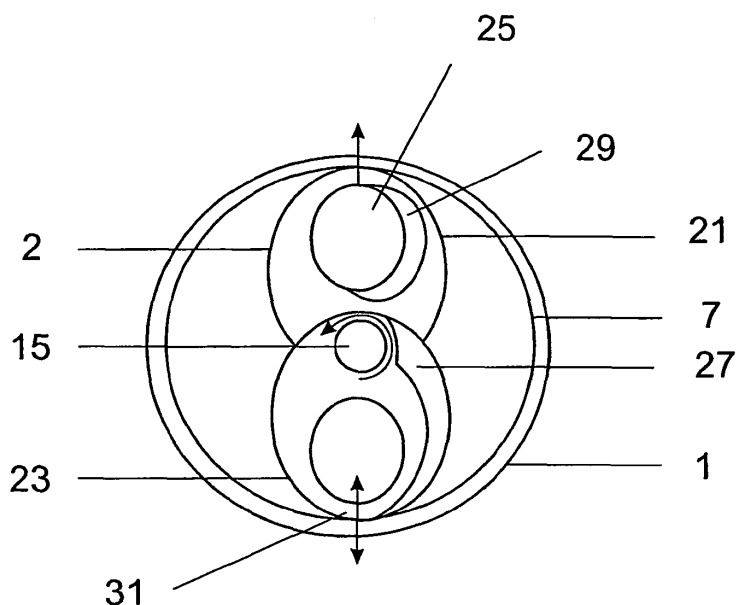
(74) Vertreter: **Engel, Christoph Klaus**
Engel Patentanwaltskanzlei
Marktplatz 6
98527 Suhl/Thüringen (DE)

(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	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B01F
2	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	22. Februar 2006	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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 Patentedokumente 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 Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4799801	A	24-01-1989	DE	3708803 A1		29-09-1988
			EP	0282871 A2		21-09-1988
			KR	9210543 B1		05-12-1992

US 4952065	A	28-08-1990	AT	382090 B		12-01-1987
			AT	85785 A		15-06-1986
			CA	1266464 A1		06-03-1990
			DE	3673844 D1		11-10-1990
			EP	0196291 A2		01-10-1986

US 5397178	A	14-03-1995	AT	188887 T		15-02-2000
			DE	4216252 A1		18-11-1993
			DE	9321387 U1		11-12-1997
			WO	9323156 A1		25-11-1993
			EP	0594820 A1		04-05-1994
			ES	2145048 T3		01-07-2000
			GR	3033283 T3		29-09-2000
			JP	3405542 B2		12-05-2003
			JP	6509263 T		20-10-1994
PT	594820 T		31-07-2000			

EPO FORM P0461

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