

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **86107431.8**

51 Int. Cl.⁴: **B 01 F 5/06**, **B 01 F 15/02**,
B 01 F 7/16

22 Anmeldetag: **02.06.86**

30 Priorität: **03.06.85 DE 3519854**

71 Anmelder: **Hermann Waldner GmbH & Co., Im Weissen Bild, D-7988 Wangen im Allgäu (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **10.12.86**
Patentblatt 86/50

72 Erfinder: **Geisenhof, Heinz, Mühlenstrasse 1, D-8995 Weissensberg (DE)**
Erfinder: **Wulf, Günter, Fichtenstrasse 14, D-7988 Wangen (DE)**

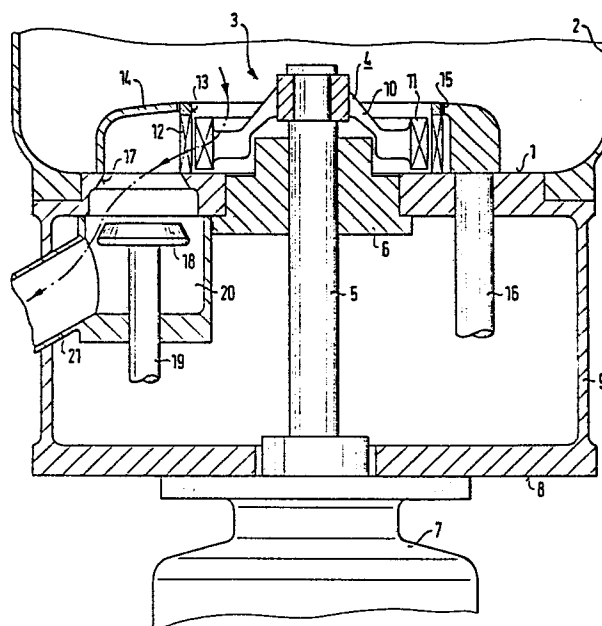
84 Benannte Vertragsstaaten: **CH DE FR GB IT LI NL**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **02.03.88 Patentblatt 88/9**

74 Vertreter: **Eder, Eugen, Dipl.-Ing. et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. E. Eder Dipl.-Ing. K. Schieschke Elisabethstrasse 34, D-8000 München 40 (DE)**

54 **Vorrichtung zum Mischen und/oder Homogenisieren eines fließfähigen Gutes, insbesondere einer Creme.**

57 Die Vorrichtung zum Mischen und/oder Homogenisieren eines fließfähigen Gutes, insbesondere einer Creme, besitzt einen Behälter (2) für das Gut. Am Boden dieses Behälters (2) ist ein Rotor (4) angeordnet, der mit einem Stator (12) der Misch- und Homogenisiervorrichtung (3) zusammenarbeitet. Zusätzlich ist am Boden (1) des Behälters (2) eine Ventilöffnung (17) ausgebildet, die über einen Ventilteller (18) verschließbar ist. Der Misch- und Homogenisiervorrichtung (3) ist ein heb- und senkbarer Teller (14) zugeordnet. In abgesenkter Stellung wird die Ventilöffnung (17) abdichtend überdeckt. Bei geöffneter Ventilöffnung (17) und abgesenktem Teller (14) ist ein Durchflußbetrieb möglich. Bei angehobenem Teller (14) und verschlossener Ventilöffnung (17) ist ein Umwälzbetrieb möglich.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0204294

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 86107431.8														
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
D,A	DE - C2 - 3 202 915 (HERMANN WALDNER GMBH & CO) * Ansprüche; Fig. 1 * --	1	B 01 F 5/06 B 01 F 15/02 B 01 F 7/16														
D,A	DE - C - 1 913 940 (HAAGEN & RINAU) * Ansprüche; Fig. 1,2 * ----	1															
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 02-12-1987	Prüfer PAMMINGER														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																