

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83110526.7

51 Int. Cl.⁴: **B 01 F 15/04**

22 Anmeldetag: 21.10.83

30 Priorität: 28.10.82 DE 3239906

71 Anmelder: **Niemann, Rolf, Middelwiete 28, D-2000 Hamburg 62 (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 16.05.84
Patentblatt 84/20

72 Erfinder: **Niemann, Rolf, Middelwiete 28, D-2000 Hamburg 62 (DE)**

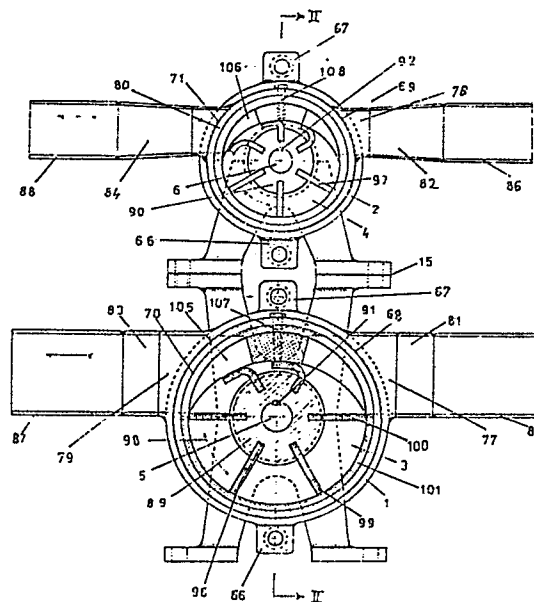
84 Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 12.11.86 Patentblatt 86/46

74 Vertreter: **Heldt, Gert, Dr. Dipl.-Ing., Neuer Wall 59 III, D-2000 Hamburg 36 (DE)**

54 Vorrichtung zur Herstellung eines Gemisches.

57 Bei einer Vorrichtung zur Herstellung eines Gemisches werden mindestens zwei Massen getrennt voneinander dosiert und in einem vorgestimmten Verhältnis miteinander gemischt. Für jede Masse ist mindestens eine Kammer variablen Volumens (3, 4) vorgesehen, die in einem Gehäuse (1, 2) beweglich gelagert ist. In dem Gehäuse ist ein Zulauf (68, 69) und ein Ablauf (70, 71) vorgesehen, die in entsprechenden Stellungen der Kammer in diese münden. Die Kammern weisen flexible Seitenwandungen (96, 97) auf, deren Ebenen senkrecht zur jeweiligen Schubrichtung verlaufen. Die Kammern sind um eine gemeinsame Achse (5, 6) verschwenkbar angeordnet. Jede Kammer ist außer von den beiden flexiblen Seitenwandungen von Wandungen des Gehäuses sowie einer Nabe (89, 90) begrenzt, die auf einer Welle (5, 6) befestigt ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0108312

Nummer der Anmeldung

EP 83 11 0526

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
X	DE-A-2 608 503 (DAGMA DEUTSCHE AUTOMATEN- UND GETRÄNKEMASCHINEN) * Anspruch 3; Figuren 1, 2, 4, 6, 8; Position 6 *	1-3,7, 12,14	B 01 F 15/04 F 04 C 5/00
A	--- GB-A-1 214 220 (CHARLES WICKSTEED) * Anspruch 1; Figur 3 *	1-3,7, 12-14	
A	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 4, Nr. 64 (M-11)[546], 14. Mai 1980; & JP - A - 55 29013 (NITSUKISOU EIKO K.K.) 01.03.1980	1-3,8- 14,20, 24	
A	--- GB-A-2 075 599 (BRUNSWICK) * Seite 1, Zeilen 124-129; Seite 2, Zeilen 9-14 *	1-6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
P,A	--- SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED, Sektion Chemical, Woche K05, 16. März 1983, Zusammenfassungsnr. B6413 K/05, Derwent Publications Ltd., London, GB; & SU - A - 914 808 (PERGUNOV A.I.) 23.03.1982 -----	1-5,7	B 01 F 15/02 B 01 F 15/04 F 04 C 5/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 18-07-1986	Prüfer KUEHN P
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			