



Europäisches Patentamt

19 European Patent Office

Office européen des brevets

11 Veröffentlichungsnummer:

0108312

A3

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, Middeltwiete 28,
D-2000 Hamburg 62 (DE)**

④(3) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 16.05.84
Patentblatt 84/20

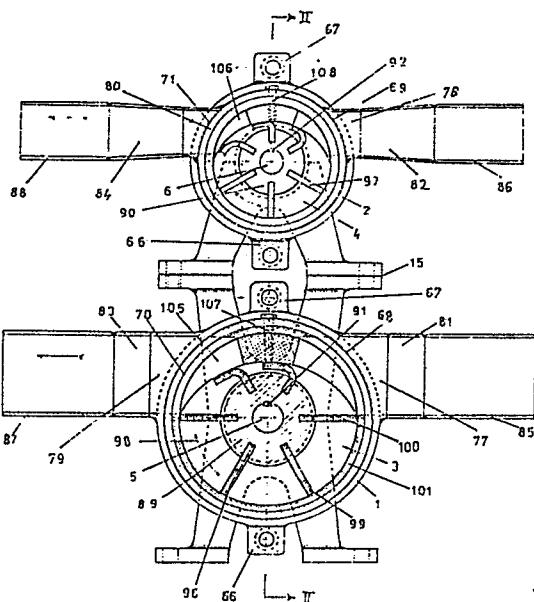
72 Erfinder: Niemann, Rolf, Middeltwiete 28,
D-2000 Hamburg 62 (DE)

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

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.



EP 0108312 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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