

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 84105604.7

51 Int. Cl.⁴: **B 01 F 9/10**

22 Anmeldetag: 17.05.84

A 61 J 3/04, B 01 F 9/20
B 01 F 5/06, B 01 F 3/10

30 Priorität: 24.05.83 DE 3318842

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.11.84 Patentblatt 84/48

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 06.08.86

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH FR GB IT LI NL SE

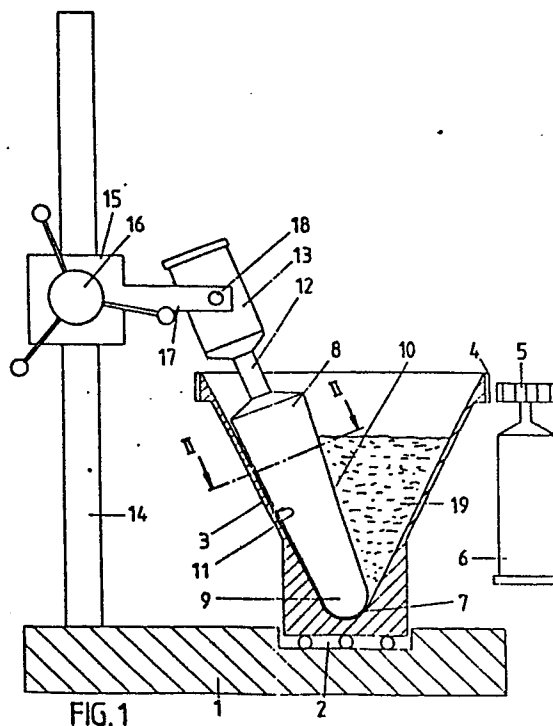
71 Anmelder: **Richter, Reinhard**
Issumer Strasse 31
D-4170 Geldern 1(DE)

72 Erfinder: **Richter, Reinhard**
Issumer Strasse 31
D-4170 Geldern 1(DE)

74 Vertreter: **Funken, Josef, Dipl.-Ing.**
Am Lerchenfeld 14
D-4133 Neukirchen-Vluyn(DE)

54 **Vorrichtung zum Herstellen von medizinischen Salben.**

57 Bei einer Vorrichtung zum Herstellen von medizinischen Salben und dergleichen viskosen oder pastösen Massen in einer mittels eines Motors (6) um die eigene Achse antreibbaren rotationssymmetrischen Schüssel (3) für die zu verarbeitenden Ingredientien ist eine höhenverstellbar aufgehängte Walze (8) mit einem Drehantrieb (13) vorgesehen, die in in die Schüssel (3) abgesenkter Stellung mit der Schüssel (3) einen Spalt (11) für die zu verarbeitenden Ingredientien bildet. Hierbei ist die Schüssel (3) innen sich nach unten konisch verjüngend ausgebildet und hat einen kalottenförmigen Boden. Die Walze (8) hat einen zylindrischen oder einen sich nach unten hin konisch verjüngenden Ballen und am unteren Ende einen Kugelpopf (9).





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0126437

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 5604

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Y	EP-A-0 012 706 (GIRADELLI) * Seiten 7-8; Figuren *	1	B 01 F 9/10 A 61 J 3/04 B 01 F 9/20 B 01 F 5/06 B 01 F 3/10
Y	DE-C- 307 917 (GAUHE) * Seite 2, Zeilen 4-40; Figuren *	1	
A	---	5	
A	DE-A-1 910 010 (ACHESON) * Seite 11, Anspruch 1; Figuren *	1	
A	GB-A- 343 759 (MADORE) * Figur 1 *	8	
A	DE-C-1 001 879 (GRÖPPEL) * Anspruch *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
A	US-A-1 634 563 (SHAW) * Figur 1 *	2,3	B 01 F B 01 L B 02 C A 21 C A 61 C B 29 B
A	DE-A-3 022 689 (KOPP)		
A	US-A-4 067 503 (BROMAN)		
A	DE-A-1 782 168 (FRITSCH)		
	--- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 27-05-1986	Prüfer PEETERS S.	

EPA Form 1503 03 82

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



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)			
A	US-A-2 192 310 (HARTSHORN) -----					
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt						
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-05-1986	Prüfer PEETERS S.			
<table border="0"><tr><td>EPA Form 1503 03 82</td><td>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</td><td>E älteres Patentedokument, 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</td></tr></table>				EPA Form 1503 03 82	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 Patentedokument, 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
EPA Form 1503 03 82	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 Patentedokument, 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				