



**Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets**

11 Veröffentlichungsnummer:

0 126 437
A3

12 EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84105604.7

② Anmeldetag: 17.05.84

⑤1 Int. Cl.⁴: 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

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

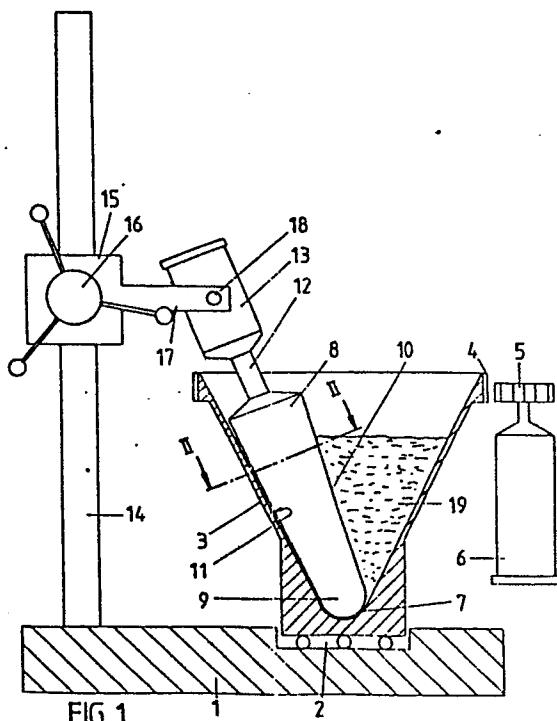
71 Anmelder: Richter, Reinhard
Issumer Strasse 31
D-4170 Geldern 1/DE

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 die Schüssel (3) abgesenkt 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 Kugelkopf (9).





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.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			



Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
A	US-A-2 192 310 (HARTSHORN) -----	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenan DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 27-05-1986	Prufer PEETERS S.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>		