

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 86105684.4

51 Int. Cl.³: B 01 F 13/06

22 Anmeldetag: 24.04.86

30 Priorität: 07.06.85 DE 3520409

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.12.86 Patentblatt 86/50

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 05.08.87

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

71 Anmelder: Eirich, Hubert
Sandweg 16
D-6969 Hardheim(DE)

71 Anmelder: Eirich, Paul
Bahnhofstrasse 11
D-6969 Hardheim(DE)

71 Anmelder: Eirich, Walter
Spessartweg 16
D-6969 Hardheim(DE)

72 Erfinder: Eirich, Hubert
Sandweg 16
D-6969 Hardheim(DE)

72 Erfinder: Eirich, Paul
Bahnhofstrasse 11
D-6969 Hardheim(DE)

72 Erfinder: Eirich, Walter
Spessartweg 16
D-6969 Hardheim(DE)

74 Vertreter: Weber, Dieter, Dr. et al,
Dr. Dieter Weber und Klaus Seiffert Patentanwälte
Gustav-Freytag-Strasse 25 Postfach 6145
D-6200 Wiesbaden 1(DE)

54 **Druckfester Mischer.**

57 Beschrieben wird ein druckfester Mischer mit einer Einfüllöffnung (15), einem sich drehenden, eine Entleerungseinrichtung (20) aufweisenden Mischbehälter (1) mit exzentrisch zur Mischbehälterachse angeordneten Mischwerkzeugen (17) im Inneren des Mischbehälters (1) und mit Antriebsmotoren (6, 22) und Abtriebsmitteln (33, 34) zum Antrieb der Mischwerkzeuge (17) und/oder des Mischbehälters (1).

Um einerseits mischgutbeaufschlagte Gleitdichtungen zu vermeiden und andererseits auch ohne die Verwendung von extrem großen Gleitdichtungen arbeiten zu können, wird erfindungsgemäß vorgesehen, um den Mischbehälter (1) herum einen stationären Druckbehälter (3) anzuordnen.

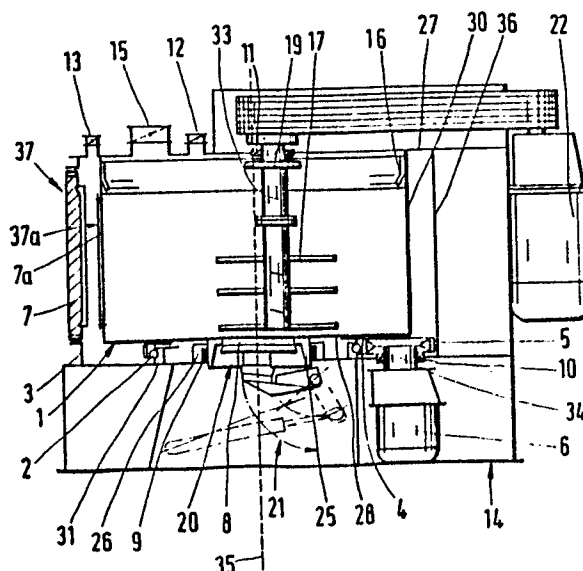


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0204127

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 5684

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-C-1 941 831 (W. & G. EIRICH) * Figur 1; Spalte 1, Zeilen 1-13; Spalte 2, Zeilen 3-7 *	1	B 01 F 13/06
A, D	--- DE-B-2 428 414 (AACHENER MISCH- UND KNETMASCHINENFABRIK P. KÜPPER) * Figur 1; Spalte 1, Zeile 1-17 *	1	
A	--- DE-B-1 607 783 (RAVASI et al.) * Figur 1; Spalte 1, Zeilen 1-8 *	2, 1	
A	--- DE-U-1 864 737 (LICO AG) * Figur 1; Seite 3, Zeilen 10-12 *	3-5	
A	--- DE-B-1 074 371 (W. & G. EIRICH) * Figuren 1, 2; Spalte 5, Zeilen 20-25 * -----	1, 6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 01 F B 28 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			

Recherchenort
DEN HAAG

Abschlußdatum der Recherche
02-04-1987

Prüfer
WEINBERG J. J. M.

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, überein-
stimmendes Dokument