



12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 81107682.7

61 Int. Cl.³: **B 01 F 7/02, B 01 F 7/04,**
D 21 B 1/34, D 21 B 1/30

22 Anmeldetag: 28.09.81

30 Priorität: 02.10.80 DE 3037332

71 Anmelder: Lipp, Eberhard, Ing. grad., Roemerstrasse 76,
D-7541 Straubenhardt - 5 (DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 14.04.82
Patentblatt 82/15

72 Erfinder: Lipp, Eberhard, Ing. grad., Roemerstrasse 76,
D-7541 Straubenhardt - 5 (DE)

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

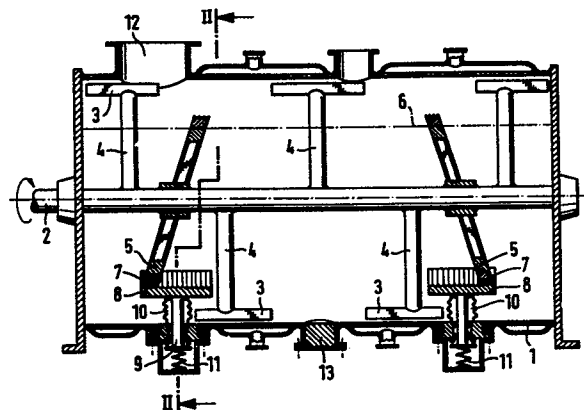
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 20.04.83 Patentblatt 83/16

74 Vertreter: Hubbuch, Helmut, Dipl.-Ing et al,
Patentanwälte Dr. Rudolf Bauer Dipl.-Ing. Helmut
Hubbuch Dipl.-Phys. Ulrich Twelmeier Westliche
Karl-Friedrich-Strasse 29-31, D-7530 Pforzheim (DE)

54 **Mischer für Schüttgut, insbesondere für faserige Suspensionen.**

57 Es sind Mischer für Schüttgut, insbesondere für faserige Suspensionen wie Zellosedivate und ähnliches beschrieben, bei denen in einen liegend angeordneten trommel- oder muldenförmigen Behälter (1) ein antreibbares Schaufelwerk angeordnet ist. Das Schaufelwerk besteht aus einer den Behälter (1) längs durchsetzenden Welle (2), von welcher die Mischschaufeln (3) abstehen. Die Welle (2) trägt ferner schräg zur Welle (2) angeordnete Mahlkränze (5), welche mit der Welle (2) drehfest verbunden sind.

Den Mahlkränzen (5) gegenüberliegend und mit diesen Mahlspalte bildende Mahlstatoren (8) sind stationär am Behälter (1) angebracht. Sie bedecken vorzugsweise nur einen kleineren Teil des Umfangs des Behälters (1).





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Y	<p style="text-align: center;">---</p> DE-C- 868 844 (REISTEN) * Ansprüche 1,3; Figur 1 *	1	B 01 F 7/02 B 01 F 7/04 D 21 B 1/34 D 21 B 1/30
Y	<p style="text-align: center;">---</p> GB-A- 976 372 (NEIDL) * Seite 1, Zeilen 66-73; Seite 2, Zeile 2; Seite 3, Zeilen 75-78; Figuren 5,6 *	1,14,15	
A	<p style="text-align: center;">---</p> GB-A- 16 768 (BEAUMONT)(AD1913) * Seite 4, Zeilen 23-31; Figuren 1,2 *	1,3,10,14	
A	<p style="text-align: center;">---</p> US-A-1 953 733 (VOLLRATH) * Seite 1, Zeilen 4-7; Anspruch 1; Figuren 1,2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
A	<p style="text-align: center;">---</p> FR-A-1 058 662 (VEREINIGTE GLANZSTOFFFABRIKEN AG) * Zusammenfassung; Figuren 1-3 *	1,14	B 01 F D 21 B
A	<p style="text-align: center;">---</p> GB-A- 166 094 (POTIE) * Ansprüche 1,6,7; Figuren 1,3 *	1,4,5	
A	<p style="text-align: center;">---</p> US-A-3 027 102 (LÖDIGE) * Anspruch 1; Figuren 1,4 *	1,7	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-01-1983	Prüfer AST W.O.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</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 Patentedokument, 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>			