

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81103303.4

(51) Int. Cl.³: **B 28 C 5/08**
B 28 C 5/18

(22) Anmeldetag: 02.05.81

(30) Priorität: 09.05.80 DE 3017770

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.11.81 Patentblatt 81/46

(68) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 08.12.82

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

(71) Anmelder: Leonhard Schmid KG
Ulmer Strasse 249/251
D-8900 Augsburg(DE)

(72) Erfinder: Karg, Erwin
Gartenstrasse 12
D-8901 Neusäss(DE)

(74) Vertreter: Lemke, Jörg-Michael, Dipl.-Ing.
Wolframstrasse 9
D-8900 Augsburg(DE)

(54) Zahnkranzhalterung an der Mischtrommel, insbesondere einer Kipptrommelmischmaschine.

(57) Zahnkranzhalterung an einem radial nach außen ragenden Flansch (10) eines Teils einer Mischtrommel (1, 8), insbesondere einer Kipptrommelmischmaschine für Baustoffe oder dergleichen, bei welcher zwecks zentrierter und ebener Festlegung eines besonders geringe Abmessungen aufweisenden Zahnkranzes (7) in axialer und radialer Richtung der Flansch (10) einen den Zahnkranzgrundkörper übergreifenden und beiderseits flankierenden Kröpfungsring (13) besitzt. Ferner ist in der Außenflanke des Zahnkranzes (7) an einer oder mehreren Stellen einer Zahnücke (7') eine von außen nach innen angeschrägte Ausnehmung (17) vorgesehen, in welche die anliegende Partie (18) des Kröpfungsringes (13) zur gegenseitigen Verhakung (17/18) greift.

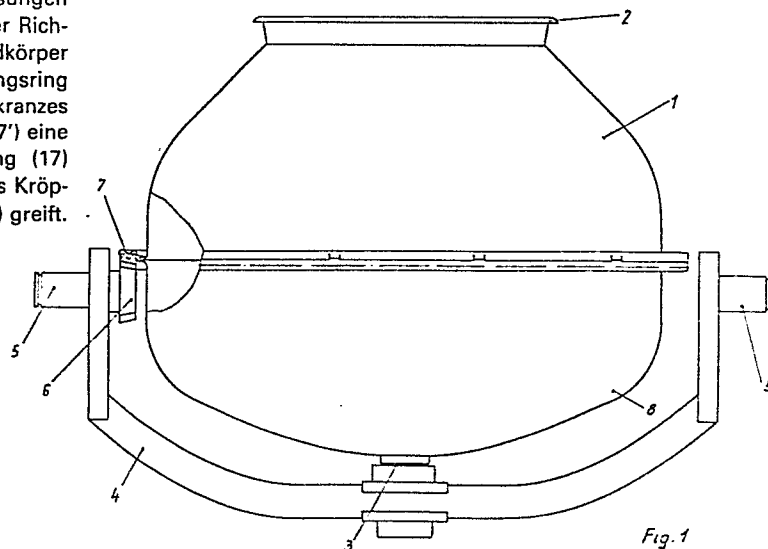


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0039848

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 3303

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Y	DE-A-1 817 037 (SUSEMIHL) *Seite 3, Zeilen 1-3; Seite 5, Zeilen 16,17; Figuren 1-3*	1	B 28 C 5/08 B 28 C 5/18
Y	GB-A- 250 801 (ASA LEES & CO) *Seite 1, Zeilen 15,16,24-43; Seite 2, Zeilen 39-43; Figuren 1,6*	1	
Y	FR-A- 527 324 (DELAVILLE) *Seite 2, Zeilen 11-18; Zusammenfassung; Figuren 4,5*	1	
A	FR-A-2 117 378 (SUSEMIHL) *Anspruch 1; Figur 4*	1	
A	DE-A-2 504 522 (SUSEMIHL) *Seite 5, Zeilen 11-15*	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
A	DE-A-1 557 207 (SUSEMIHL) *Figur 14*	1	B 28 C B 01 F F 16 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-09-1982	Prüfer AST W.O.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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			