



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86107669.3

(51) Int. Cl.³: **B 01 F 7/30**
B 01 F 7/24

(22) Anmeldetag: 05.06.86

(30) Priorität: 08.06.85 DE 3520651

(71) Anmelder: Alfred Bolz GmbH & Co. KG
Isnyer Strasse 76
D-7988 Wangen/Allg.(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.12.86 Patentblatt 86/51

(72) Erfinder: Bolz, Alfred, Sen.
Isnyer Strasse 76
D-7988 Wangen/Allg.(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 03.08.88

(74) Vertreter: Riebling, Peter, Dr.-Ing.
Patentanwalt Dr.-Ing. P. Riebling Rennerle 10 Postfach
3160
D-8990 Lindau(DE)

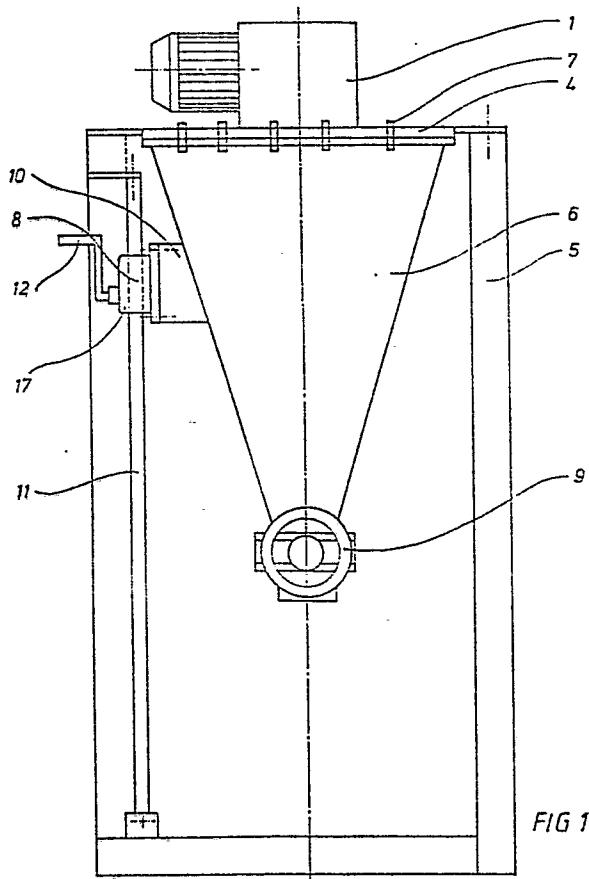
(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(54) **Konus-Schneckenmischer.**

(57) Der Konus-Schneckenmischer weist einen in einem Grundrahmen (5) angeordneten Mischbehälter (6) auf, an dessen Innenwandung eine drehend angetriebene Mischschnecke (3) entlang läuft, deren Antrieb auf einem den Mischbehälter nach oben abschließenden Behälterdeckel (4) angeordnet ist, der lösbar mit dem Mischbehälter verbunden ist.

Um den Mischbehälter leicht reinigen zu können, und um das Mischprodukt einer einfachen optischen Kontrolle unterziehen zu können, ist es vorgesehen, daß der Behälterdeckel in dem Grundrahmen befestigt ist und mit dem Mischbehälter über Schnellverschlußelemente (7) verbunden ist und daß der Mischbehälter mit einer Hubeinrichtung (8) vertikal verstellbar im Grundrahmen angeordnet ist.

Zur optischen Inspektion des Inhalts des Mischbehälters und zur Reinigung wird dann dieser einfach vom Behälterdeckel gelöst und mit der Hubeinrichtung im Grundrahmen abgesenkt.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 86107669.3
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	CH - A5 - 637 033 (ROLF BAUM- GARTNER AG) * Ansprüche; Fig. * --	1	B 01 F 7/30 B 01 F 7/24
A	DE - A1 - 3 023 826 BOLZ SEN.) * Ansprüche; Fig. * --	1	
A	DE - A1 - 2 643 766 (NAUTAMIX PATENT AG) * Ansprüche; Fig. * ----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)			
B 01 F			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN	Abschlußdatum der Recherche 29-04-1988	Prüfer PAMMINGER	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument	