



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 81102804.2

⑮ Int. Cl. 3: **B 01 F 9/00**

⑭ Anmeldetag: 11.04.81

⑩ Priorität: 12.04.80 DE 3014162

⑪ Anmelder: Herfeld, Friedrich Walter, Dr., Wall 1,
D-5982 Neuenrade (DE)

⑬ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 21.10.81
Patentblatt 81/42

⑯ Erfinder: Herfeld, Friedrich Walter, Dr., Wall 1,
D-5982 Neuenrade (DE)

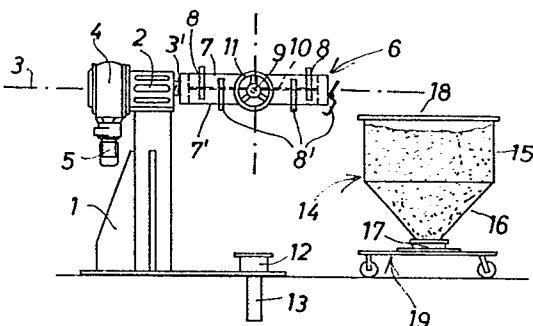
⑭ Benannte Vertragsstaaten: DE FR GB IT

⑬ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 11.08.82 Patentblatt 82/32

⑰ Vertreter: Hassler, Werner, Dr.,
Postfach 17 04 Asenberg 62, D-5880 Lüdenscheid (DE)

⑮ Doppelkonus-Drehmischer.

⑯ Ein Doppelkonus-Drehmischer, dessen Doppelkonus-Mischbehälter (14, 14') um eine horizontale, senkrecht zur Behälterachse ausgerichtete Drehachse (3) drehbar ist. Die Drehachse (3) trägt einen Ring (6). Der Ring (6) besitzt an seinen Stirnflächen zwei Ringspannflächen (7, 7') mit Spannvorrichtungen (8, 8'). Eine den Innenquerschnitt des Rings ausfüllende Absperrplatte (10) ist um eine Schwenkachse (9) schwenkbar angeordnet. Jeweils zwei Halbbehälter (14, 14') weisen eine zu einer der Ringspannflächen (7, 7') passende Anlagefläche (18) und einen konischen Bodenteil (16) auf.



EP 0 038 058 A3



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile | Betreff Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3) |
| A | US-A-3 224 741 (MUEENCH) * Spalte 1, Zeilen 65-69; Spalte 2, Zeilen 11-14, 20-40; Figuren 1-3 * | 1-3, 7 | B 01 F 9/00 B 01 F 9/02 |
| A | GB-A- 995 661 (SMITH) * Seite 2, Zeilen 126, 127; Ansprüche 1, 2, 6-8; Figuren 1-3, 5 * | 1, 7 | |
| A | FR-A-1 393 602 (PATTERSON INDUSTRIES) * Seite 3, Zeilen 52-57; Zusammenfassung Nr. 1; Figuren 1, 2, 5, 6 * | 1, 4 | |
| A | US-A-4 004 783 (WILSON) * Figuren 4, 11 * | 1, 4 | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3) |
| A | FR-A-1 330 444 (U.S. STONEWARE) * Figuren 4, 6 * | 1, 5 | B 01 F B 28 C |
| A | US-A-3 229 964 (WISEMAN) | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | Abschlußdatum der Recherche 04-05-1982 | Prüfer AST W.O. | |
| 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, übereinstimmendes Dokument | |