



(11) **EP 0 826 424 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.02.1999 Patentblatt 1999/05

(51) Int. Cl.⁶: **B04B 15/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.03.1998 Patentblatt 1998/10

(21) Anmeldenummer: **97114449.8**

(22) Anmeldetag: 21.08.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV RO SI

(30) Priorität: 31.08.1996 DE 19635346

(71) Anmelder: **Wienicke, Heinz-Jürgen**
47447 Moers (DE)

(72) Erfinder: **Wienicke, Heinz-Jürgen**
47447 Moers (DE)

(74) Vertreter:
Sroka, Peter-Christian, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte,
Dipl.-Ing. Peter-C. Sroka,
Dr. H. Feder,
Dipl.-Phys. Dr. W.-D. Feder,
Dominikanerstrasse 37
D-40545 Düsseldorf (DE)

(54) **Filterzentrifuge mit einer Trocknungsvorrichtung für das schleuderfeuchte Gut**

(57) Eine Filterzentrifuge mit einer Trocknungsvorrichtung vorrichtung für das schleuderfeuchte Gut, enthaltend eine Zentrifugentrommel, deren Feststoff-Austragsöffnung in ein Feststoff-Auslaßgehäuse mündet, ist dadurch gekennzeichnet, daß das Feststoff-Aus-

laßgehäuse (1) als Feststoff-Trocknungseinrichtung ausgebildet ist und einen für ein Trocknungsgas durchlässigen Siebboden (6) sowie einen Gasauslaß aufweist.

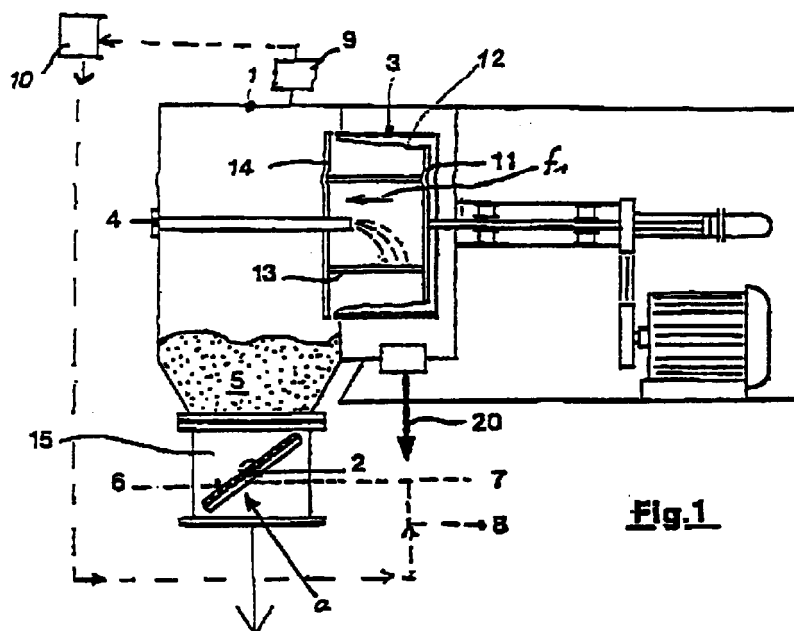


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 4449

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| A | DE 14 32 864 A (RUHRCHEMIE) 19. Dezember 1968 * das ganze Dokument * | 1 | B04B15/12 |
| A | DE 36 30 920 C (REIF) 7. April 1988 * das ganze Dokument * | 1 | |
| A | DE 92 08 456 U (BAUMANN-SCHILP) 10. September 1992 * Abbildungen * | 1 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) |
| | | | B04B F26B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 10. Dezember 1998 | |
| | | Prüfer Leitner, J | |
| 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 : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | |

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)