



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 89108577.1

⑮ Int. Cl. 5. B03C 3/12 , B03C 3/14 ,
B03C 3/51

⑭ Anmeldetag: 12.05.89

⑯ Priorität: 14.05.88 DE 3816525

⑰ Anmelder: C.S. KNEIFEL K.G.
Dieselstrasse 8
D-7500 Karlsruhe 41(DE)

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.11.89 Patentblatt 89/47

⑰ Erfinder: Kneifel, Gottfried
Neufeldstrasse 7
D-7517 Waldbronn(DE)
Erfinder: Kneifel, Sven
Neufeldstrasse 7
D-7517 Waldbronn(DE)

⑰ Benannte Vertragsstaaten:

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

⑰ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 09.05.90 Patentblatt 90/19

⑰ Vertreter: Trappenberg, Hans
Wendtstrasse 1
D-7500 Karlsruhe 21(DE)

⑯ Elektrostatischer Staubabscheider.

⑰ Ein kontinuierlicher Betrieb, bei dem auch Feinstäube zurückgehalten werden, ergibt sich in erfindungsgemäßer Weise durch eine in einem Elektrofilter angeordnete Niederschlagselektrode mit flachliegenden S-förmig profilierten Elektrodenblechen (1), zwischen denen ein Festkörperstrom hindurch fließt.

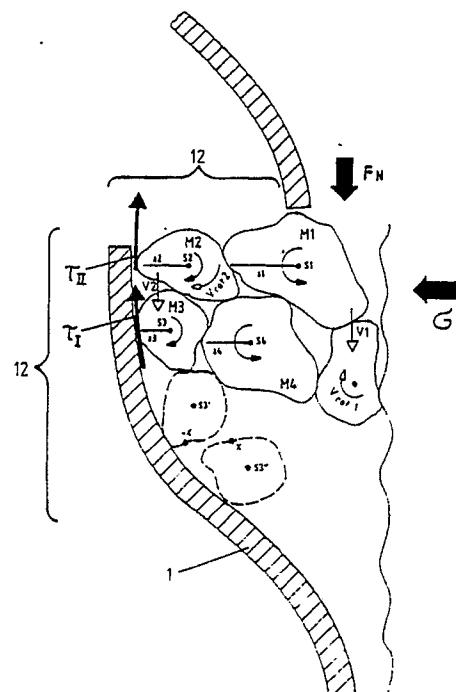


Fig. 4



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|----------------------|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
| Y | FR-A-2 208 724 (H. FUCHS) * Ansprüche 1,3,8,12-15; Seite 1, letzter Absatz - Seite 2, Zeile 13; Seite 5, letzte Zeile - Seite 7, Absatz 2; Figuren 1,14-16 * --- | 1 | B 03 C 3/12 B 03 C 3/14 B 03 C 3/51 |
| Y | WO-A-8 100 524 (EFB INC.) * Ansprüche 1,3,6,23; Seite 6, Zeile 1 - Seite 9, Zeile 5; Seite 14, Zeile 7 - Seite 15, Zeile 5; Figuren 1,3,4 * | 1 | |
| A | --- | 2 | |
| A | DE-C- 749 624 ----- | | |
| RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) | | | |
| B 03 C | | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort EPO FORM 1503.03.12 (P0403) | Abschlußdatum der Recherche DEN HAAG | Prüfer 26-01-1990 | DECANNIERE L.J. |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | | |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist | | |
| A : technologischer Hintergrund | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument | | |
| O : nichtschriftliche Offenbarung | L : aus andern Gründen angeführtes Dokument | | |
| P : Zwischenliteratur | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | |