



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.10.2013 Patentblatt 2013/42

(51) Int Cl.:
B03C 3/49 (2006.01) **B03C 3/02** (2006.01)
B03C 3/06 (2006.01) **B03C 3/12** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.09.2008 Patentblatt 2008/37

(21) Anmeldenummer: **08405055.8**

(22) Anmeldetag: **22.02.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(71) Anmelder: **Schmatloch Nückel Technologietransfer**
6375 Beckenried (CH)

(72) Erfinder: **Schmatloch, Volker**
49324 Melle (DE)

(30) Priorität: **05.03.2007 DE 102007010973**

(74) Vertreter: **Nückel, Thomas**
Weinberglistrasse 4
6005 Luzern (CH)

(54) **Elektrofilter für eine Kleinf Feuerungsanlage**

(57) Das erfindungsgemäße Elektrofilter für eine Kleinf Feuerungsanlage umfasst mehrere Filterelektroden

(12.1 - 12.8) und mehrere Abgaskanäle (9.1 - 9.8), wobei in den Abgaskanälen (9.1 - 9.8) jeweils eine der Filterelektroden (12.1 - 12.8) angeordnet ist.

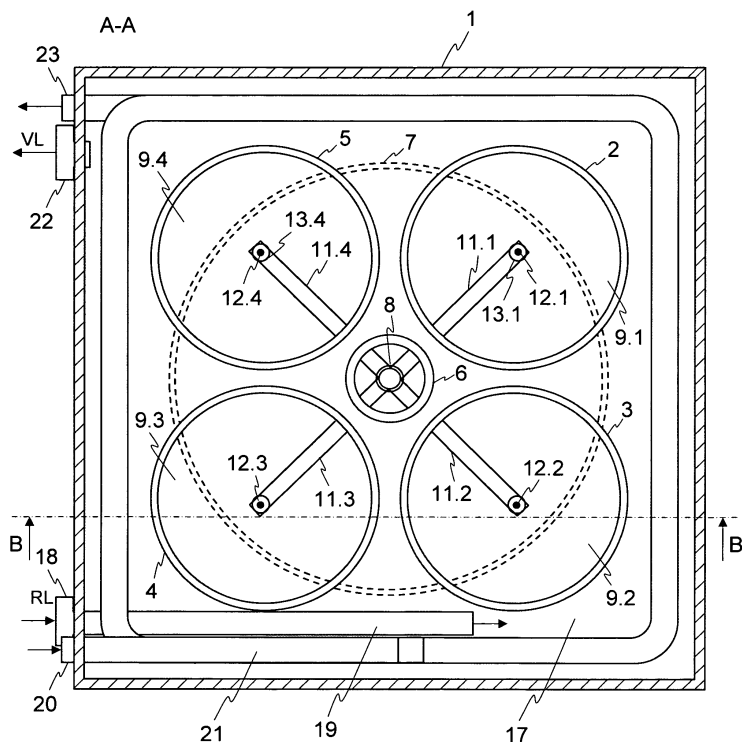


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 40 5055

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | DE 22 06 056 A1 (DORTMUNDER BRUECKENBAU C JUCHO) 16. August 1973 (1973-08-16) | 1-10, 13-17 | INV. B03C3/49 |
| Y | * Abbildungen 1, 2 * * Seite 7 - Seite 10 * | 11,12 | B03C3/02 B03C3/06 B03C3/12 |
| X | JP S62 254852 A (MATSUSHITA SEIKO KK) 6. November 1987 (1987-11-06) | 1-5,8,10 | |
| | * Abbildungen 1, 2 * * Zusammenfassung * | | |
| X | EP 0 397 208 A2 (FRITZ EGGER GMBH [AT]) 14. November 1990 (1990-11-14) | 1,17 | |
| | * Abbildungen 1, 2 * * Spalte 3, Zeile 48 - Spalte 4, Zeile 21 * | | |
| X | EP 1 050 341 A2 (FORSTHUBER PAUL [AT]) 8. November 2000 (2000-11-08) | 1,17 | |
| | * Abbildungen 1,2 * * Absatz [0009] * | | |
| X | EP 0 770 766 A1 (KABUSHIKI KAISYA O DEN [JP]) 2. Mai 1997 (1997-05-02) | 1,17 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B03C |
| | * Abbildungen 1, 4, 6 * * Spalte 5, Zeile 11 - Zeile 33 * | | |
| Y | DE 33 24 803 A1 (BETR FORSCH INST ANGEW FORSCH [DE]) 17. Januar 1985 (1985-01-17) | 11,12 | |
| | * Abbildung (nicht nummeriert) * * Seite 6, Zeile 17 - Seite 7, Zeile 9 * | | |
| A | CH 694 645 A5 (EMPA [CH]) 13. Mai 2005 (2005-05-13) | 1-17 | |
| | * Abbildung 1 * | | |
| A | US 6 238 459 B1 (DOWNS WILLIAM [US]) 29. Mai 2001 (2001-05-29) | 1-17 | |
| | * Abbildungen 4, 5 * | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | | Abschlußdatum der Recherche | |
| Den Haag | | 4. September 2013 | |
| | | Prüfer | |
| | | Menck, Anja | |
| 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 : nichtschriftliche 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 | |

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 08 40 5055

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

04-09-2013

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|-------------------------------|---|--|
| DE 2206056 A1 | 16-08-1973 | KEINE | |
| JP S62254852 A | 06-11-1987 | KEINE | |
| EP 0397208 A2 | 14-11-1990 | AT 108347 T DE 3915639 C1 EP 0397208 A2 | 15-07-1994 24-01-1991 14-11-1990 |
| EP 1050341 A2 | 08-11-2000 | AT 408846 B EP 1050341 A2 | 25-03-2002 08-11-2000 |
| EP 0770766 A1 | 02-05-1997 | CA 2187243 A1 CN 1157368 A DE 69625573 D1 EP 0770766 A1 JP 2698804 B2 JP H09112246 A MY 116677 A SG 93806 A1 US 5950424 A | 25-04-1997 20-08-1997 06-02-2003 02-05-1997 19-01-1998 28-04-1997 31-03-2004 21-01-2003 14-09-1999 |
| DE 3324803 A1 | 17-01-1985 | KEINE | |
| CH 694645 A5 | 13-05-2005 | AT 430624 T CH 694645 A5 EP 1691931 A1 WO 2005053852 A1 | 15-05-2009 13-05-2005 23-08-2006 16-06-2005 |
| US 6238459 B1 | 29-05-2001 | AU 4657000 A CA 2371281 A1 US 6238459 B1 WO 0064589 A1 | 10-11-2000 02-11-2000 29-05-2001 02-11-2000 |

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82