



(11)

EP 2 065 094 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**24.04.2013 Patentblatt 2013/17**

(51) Int Cl.:  
**B03C 3/74 (2006.01)**  
**B03C 3/06 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**03.06.2009 Patentblatt 2009/23**

(21) Anmeldenummer: **08405265.3**(22) Anmeldetag: **22.10.2008**

(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**

(30) Priorität: **27.11.2007 CH 18422007**

(71) Anmelder: **Meister Umwelt Technologie AG  
6300 Zug (CH)**

(72) Erfinder:  

- **Gschwind, Heinz  
4713 Matzendorf (CH)**
- **Meister, Jörg  
CH-4713 Matzendorf (CH)**

(74) Vertreter: **Quehl, Horst Max  
Patentanwalt  
Ringstrasse 7  
Postfach 223  
8274 Tägerwilen (CH)**

(54) **Elektrofilter**

(57) Der Elektrofilter für die Abscheidung von Staubpartikeln hat in einem gasdurchströmten Gehäuse (2) befestigte Niederschlagselektroden (3-7) und dazu parallel angeordnete und zwischen Isolierkörpern (29,30) gestreckt gehaltene Sprühselektroden (16-20). Für die Reinigung der Niederschlagselektroden (3-7) ist an einem die Sprühselektroden (16-20) aufweisenden Strang (28) eine Reinigungseinrichtung (33) befestigt, die mittels einer Wickeltrommeln (26,27) aufweisenden Zugvorrichtung (30-32) entlang der zu reinigenden Oberfläche der Niederschlagselektroden bewegbar ist.

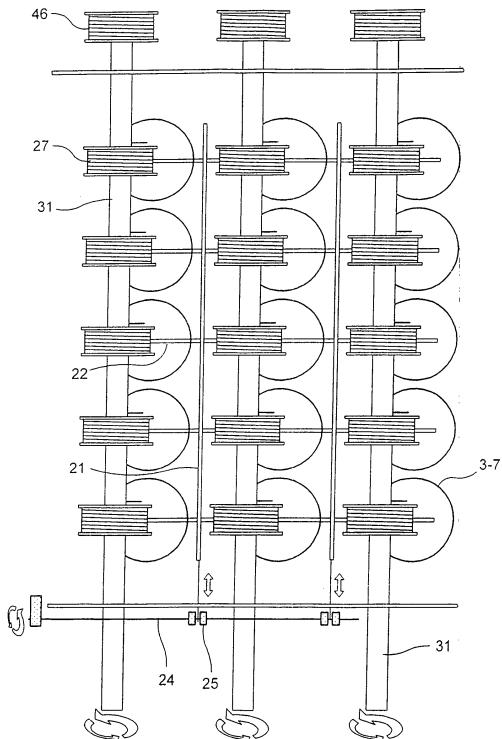


FIG. 2



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 40 5265

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 433 152 A1 (COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE [FR]) 19. Juni 1991 (1991-06-19) * Abbildungen 1-3 * * Spalte 2, Zeile 48 - Spalte 5, Zeile 49 * -----	1-9	INV. B03C3/74 B03C3/06
X	DE 490 951 C (SIEMENS AG) 25. April 1930 (1930-04-25) * Abbildung 1 * * Seite 1, Zeile 15 - Seite 2, Zeile 43 * * Anspruch 7 *	1	
X	DE 20 2007 004263 U1 (OTTO SPANNER GMBH [DE]) 5. Juli 2007 (2007-07-05) * Abbildung (nicht nummeriert) * * Absatz [0007] - Absatz [0016] *	1	
X	US 1 794 074 A (HEDBERG CARL W J ET AL) 24. Februar 1931 (1931-02-24) * Abbildungen 5, 6 * * Seite 2, Zeile 32 - Zeile 61 *	1	
A	US 1 478 798 A (SCHMIDT ARTHUR A) 25. Dezember 1923 (1923-12-25) * Abbildungen 1-5 *	1-9	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
	-----		B03C
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 18. März 2013	Prüfer Menck, Anja
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes 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			

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

EP 08 40 5265

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

18-03-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0433152	A1	19-06-1991	EP FR JP	0433152 A1 2655570 A1 H06142551 A	19-06-1991 14-06-1991 24-05-1994	
DE 490951	C	25-04-1930		KEINE		
DE 202007004263	U1	05-07-2007	DE EP	202007004263 U1 1958696 A2	05-07-2007 20-08-2008	
US 1794074	A	24-02-1931		KEINE		
US 1478798	A	25-12-1923		KEINE		