



(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**

(72) Erfinder:  
• **Gschwind, Heinz**  
**4713 Matzendorf (CH)**  
• **Meister, Jörg**  
**CH-4713 Matzendorf (CH)**

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

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

(71) Anmelder: **Meister Umwelt Technologie AG**  
**6300 Zug (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 Sprühelektroden (16-20). Für die Reinigung der Niederschlagselektroden (3-7) ist an einem die Sprühelektroden (16-20) aufweisenden Strang (28) eine Reinigungseinrichtung (33) befestigt, die mittels einer Wickeltrommel (26,27) aufweisenden Zugvorrichtung (30-32) entlang der zu reinigenden Oberfläche der Niederschlagselektroden bewegbar ist.

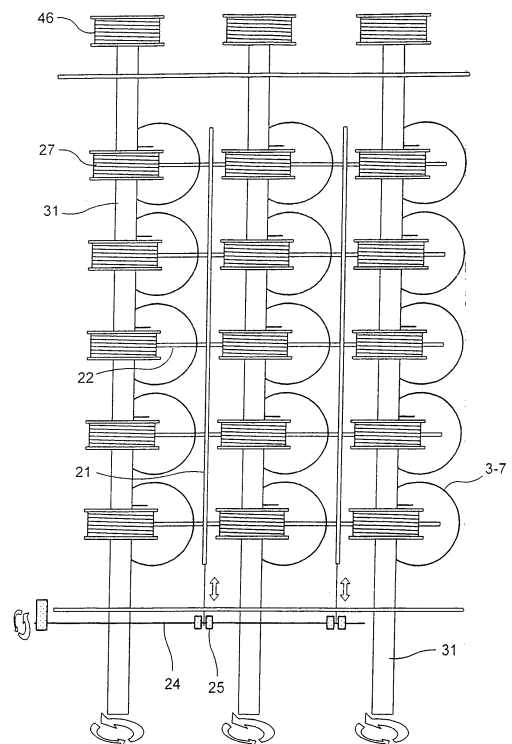


FIG. 2

EP 2 065 094 A3



## 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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B03C
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18. März 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 Patentdokument, 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 5265

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.

18-03-2013

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

EPO FORM P0461

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