



(11) **EP 2 108 457 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.03.2010 Patentblatt 2010/09

(51) Int Cl.:
B03C 3/88 (2006.01) **B03C 3/49** (2006.01)
B03C 3/41 (2006.01) **B03C 3/74** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.10.2009 Patentblatt 2009/42

(21) Anmeldenummer: **09155460.0**

(22) Anmeldetag: **18.03.2009**

(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 MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(72) Erfinder: **Steinecker, Gerald**
4540, Pfarrkirchen (Bad Hall) (AT)

(74) Vertreter: **Bauer, Clemens et al**
Müller Schupfner & Partner
Patentanwälte
Bavariaring 11
80336 München (DE)

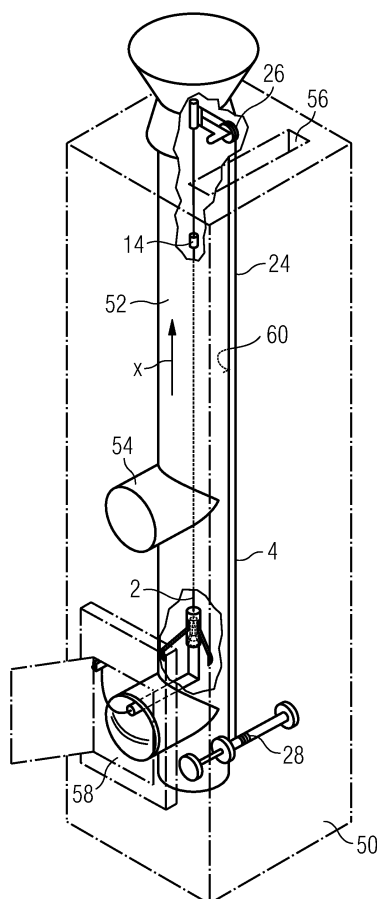
(30) Priorität: **10.04.2008 DE 102008018207**

(71) Anmelder: **Schiedel AG**
1120 Wien (AT)

(54) **Schornsteinsystem mit Elektrostaubfilter**

(57) Vorrichtung zur Reinigung von Abgasen, insbesondere in Kaminsystemen, umfassend eine erste Elektrode (2), eine zweite Elektrode (4) und eine Koppeleinrichtung (6), die mit einer elektrischen Spannungsquelle verbunden bzw. verbindbar ist und ausgelegt ist, der ersten Elektrode (2) eine elektrische Spannung zuzuführen, um zwischen der ersten und zweiten Elektrode (2, 4) ein elektrisches Spannungspotential aufzubauen, wobei die erste Elektrode (2) von der Koppeleinrichtung (6) lösbar ist.

FIG 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 15 5460

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2004 039124 A1 (EIDGENOESSISCHE MATERIALPRUEFU [CH]) 23. Februar 2006 (2006-02-23) * Absatz [0027] *	1-15	INV. B03C3/88 B03C3/49 B03C3/41 B03C3/74
X	DE 20 2006 016244 U1 (VITEK CHRISTIAN [DE]; GEGLER CONSTANZE [DE]) 19. April 2007 (2007-04-19) * Absatz [0026] *	1,10	
X	DE 10 2004 039118 B3 (EIDGENOESSISCHE MATERIALPRUEFU [CH]) 11. August 2005 (2005-08-11) * Absatz [0028] *	1,10	
Y	WO 2007/022091 A (AMERICAN STANDARD INT INC) 22. Februar 2007 (2007-02-22) * Absatz [0039]; Anspruch 9 *	1-15	
Y	US 2007/221061 A1 (STEINER MARK C [US] ET AL) 27. September 2007 (2007-09-27) * Absatz [0041] *	1-15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Y	US 2007/214958 A1 (LENG SHENGWEN [CN] ET AL) 20. September 2007 (2007-09-20) * Absatz [0013] *	1-15	B03C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. Januar 2010	Prüfer Demol, Stefan
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 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			

 2
EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)

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

EP 09 15 5460

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.

19-01-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102004039124 A1	23-02-2006	WO 2006015503 A1 EP 1789197 A1	16-02-2006 30-05-2007
DE 202006016244 U1	19-04-2007	KEINE	
DE 102004039118 B3	11-08-2005	WO 2006015504 A1 EP 1789198 A1	16-02-2006 30-05-2007
WO 2007022091 A	22-02-2007	CA 2614822 A1 CN 101243292 A EP 1915576 A1 EP 2098298 A2 EP 2098299 A2 US 2007039472 A1	22-02-2007 13-08-2008 30-04-2008 09-09-2009 09-09-2009 22-02-2007
US 2007221061 A1	27-09-2007	CN 101046315 A	03-10-2007
US 2007214958 A1	20-09-2007	CN 200942198 Y HK 1084826 A2	05-09-2007 04-08-2006

EPO FORM P0461

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