



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.07.2013 Patentblatt 2013/29

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.05.2009 Patentblatt 2009/22

(21) Anmeldenummer: **08019567.0**

(22) Anmeldetag: **08.11.2008**

(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: **Robert Bosch GmbH**
70442 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder: **Steiner, Dietmar, Dr.**
73642 Welzheim (DE)

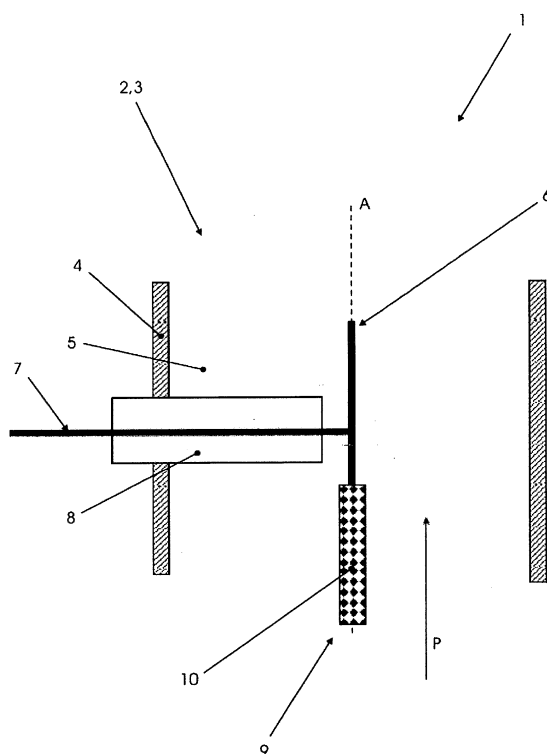
(30) Priorität: **24.11.2007 DE 102007056696**

(54) **Elektrostatistischer Abscheider mit Partikelabweisemittel, Heizungssystem und Verfahren zum Betrieb**

(57) Die Erfindung betrifft einen elektrostatischen Abscheider (1) für eine Abgasleitung (2) einer Abgasreinigungsanlage, ein Heizungssystem zur Erzeugung von Energie mittels Verbrennen von einem Energieträger mit

einem elektrostatischen Abscheider (1) und ein Verfahren zur Reduzierung von Ablagerungen von Partikeln eines Abgasstroms (P) an einer Elektrode (6) eines elektrostatischen Abscheiders (1) eines Heizungssystems.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 9567

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP H04 301117 A (TEIKOKU PISTON RING CO LTD) 23. Oktober 1992 (1992-10-23) * das ganze Dokument *	1,7,8	INV. B03C3/88 B03C3/74
X	WO 2007/022091 A1 (AMERICAN STANDARD INT INC) 22. Februar 2007 (2007-02-22) * Absatz [0035] - Absatz [0041]; Abbildungen 1-4 *	1,7,8	
A	EP 1 193 445 A2 (EMPA [CH]) 3. April 2002 (2002-04-03) * das ganze Dokument *	1,7,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B03C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 5. Juni 2013	Prüfer Volmer, Wilhelm
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 9567

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.

05-06-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP H04301117 A	23-10-1992	KEINE	
WO 2007022091 A1	22-02-2007	CA 2614822 A1	22-02-2007
		CN 101243292 A	13-08-2008
		EP 1915576 A1	30-04-2008
		EP 2098298 A2	09-09-2009
		EP 2098299 A2	09-09-2009
		US 2007039472 A1	22-02-2007
		WO 2007022091 A1	22-02-2007
EP 1193445 A2	03-04-2002	CH 695113 A5	15-12-2005
		EP 1193445 A2	03-04-2002

EPO FORM P0461

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