

(19)



(11)

EP 1 707 882 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

21.05.2008 Patentblatt 2008/21

(51) Int Cl.:

F23Q 3/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

04.10.2006 Patentblatt 2006/40

(21) Anmeldenummer: **06111542.4**

(22) Anmeldetag: **22.03.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK YU

(30) Priorität: **31.03.2005 DE 202005005232 U**

(71) Anmelder: **Rauschert GmbH**

D-96347 Steinwiesen (DE)

(72) Erfinder: **DRECHSEL, Ralf**

96268, Mitwitz (DE)

(74) Vertreter: **Weber, Roland et al**

Weber, Seiffert, Lieke

Patentanwälte

Postfach 6145

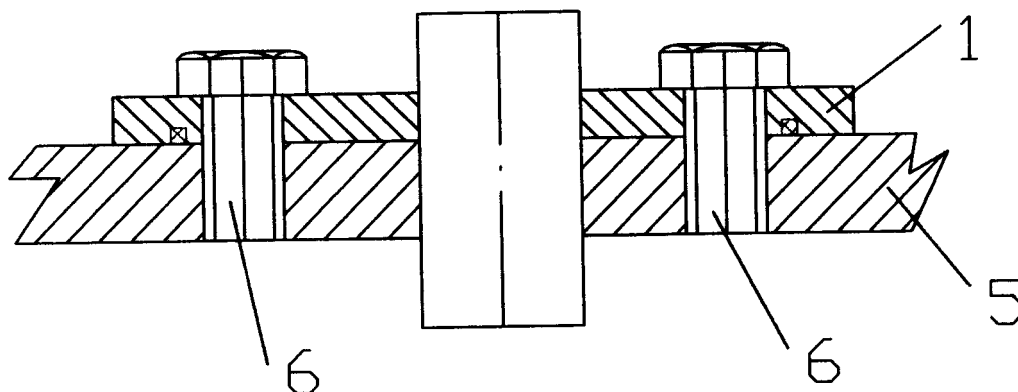
65051 Wiesbaden (DE)

(54) Halblech für Elektrode

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Halblech für Elektroden, bestehend aus einem im wesentlichen ebenen oder gegebenenfalls leicht strukturierten Blechabschnitt mit einer eine Elektrode abgedichtet aufnehmenden Bohrung und mit Befestigungseinrichtungen (6) und einer mindestens die Elektrode umfassenden Dichtung für eine abgedichtete Befestigung des Halblechs

(1) an einer eine Aufnahmeöffnung für die Zündelektrode aufweisenden Wand (5). Um ein entsprechendes Halblech mit Dichtung zu schaffen, bei welchem eine sichere Abdichtung besser gewährleistet ist und gegebenenfalls übermäßiges Pressen des Dichtungswerkstoffs vermieden wird, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß das Halblech (1) mit einer integrierten Dichtung versehen ist.

Fig. 3



EP 1 707 882 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 11 1542

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 33 33 698 A1 (STIEBEL ELTRON GMBH & CO KG [DE]) 4. April 1985 (1985-04-04)	1,4-6, 9-11	INV. F23Q3/00
A	* Seite 9, Absatz 1; Abbildungen *	2,3,7	

X	DE 94 15 187 U1 (VAILLANT JOH GMBH & CO [DE]) 3. November 1994 (1994-11-03)	1	
A	* das ganze Dokument *	2-11	

A	EP 0 915 298 A (BERU AG [DE]) 12. Mai 1999 (1999-05-12)	1	
	* Anspruch 3 *		

A	GB 1 227 840 A (JUNKERS) 7. April 1971 (1971-04-07)	1	
	* Seite 2, Zeile 16 - Zeile 25; Abbildung 1 *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F23Q F24C F24H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 15. April 2008	Prüfer Rohr, Peter
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			

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 11 1542

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.

15-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3333698	A1	04-04-1985	KEINE		

DE 9415187	U1	03-11-1994	AT	400483 B	25-01-1996
			AT	187893 A	15-05-1995

EP 0915298	A	12-05-1999	AT	249014 T	15-09-2003
			DE	19749105 A1	10-06-1999

GB 1227840	A	07-04-1971	AT	275094 B	10-10-1969
			BE	596737 A1	01-03-1961

EPO FORM P0461

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