



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.08.2014 Patentblatt 2014/35

(51) Int Cl.:
F24H 9/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.04.2012 Patentblatt 2012/16

(21) Anmeldenummer: **11455002.3**

(22) Anmeldetag: **10.10.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL 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 RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **Hargassner Ges mbH**
4952 Weng/Innkreis (AT)

(72) Erfinder: **Hargassner, Anton, sen.,**
4952 Weng (AT)

(74) Vertreter: **Hübscher, Helmut et al**
Patentanwaltskanzlei Hübscher
Postfach 411
4010 Linz (AT)

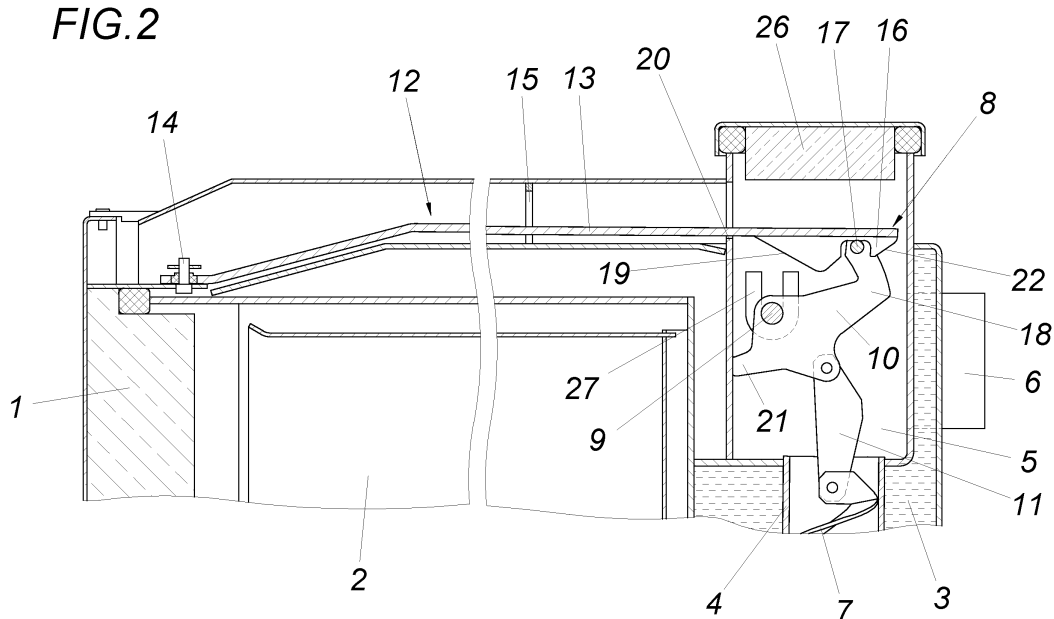
(30) Priorität: **12.10.2010 AT 16912010**

(54) **Heizkessel**

(57) Es wird ein Heizkessel mit einem über eine Beschickungstür (1) mit festem Brennstoff beschickbaren Füllraum (2), mit einem Wärmetauscher, der vertikale, von Rauchgasen durchströmte Wärmetauscherrohre (4) aufweist, mit in den Wärmetauscherrohren (4) axial verlagerten Putzeinsätzen (7) und mit einem Stelltrieb (8)

für die Putzeinsätze (7) beschrieben, der eine Betätigungswelle (9) mit Schwenkarmen (10) zur Verlagerung der einzelnen Putzeinsätze (7) umfasst. Um eine vorteilhafte Wartung sicherzustellen, wird vorgeschlagen, dass die Betätigungswelle (9) über ein Gestänge (12) mit der Beschickungstür (1) antriebsverbunden ist.

FIG.2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 45 5002

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 2 213 940 A2 (ARITERM SWEDEN AB [SE]) 4. August 2010 (2010-08-04) * Absätze [0011] - [0022]; Abbildungen 1, 2 *	1,2	INV. F24H9/00
A	GB 2 447 952 A (ALLEY ENTERPRISES LTD [IE]) 1. Oktober 2008 (2008-10-01) * Seiten 5, 6; Abbildungen 1-3 *	1-8	
A	US 2009/183693 A1 (FURMAN DALE C [US]) 23. Juli 2009 (2009-07-23) * Absätze [0061], [0065], [0077] - [0091], [0101]; Abbildungen 14-20 *	1-8	
A	EP 1 962 033 A1 (VIESSMANN WERKE KG [DE]) 27. August 2008 (2008-08-27) * Absätze [0011] - [0015]; Abbildungen 1, 2 *	1-8	
A	US 5 799 622 A (WALDNER CLARENCE [CA]) 1. September 1998 (1998-09-01) * Spalten 3-5; Abbildungen 1, 2 *	1-8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24H
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 22. Juli 2014	Prüfer Schwaiger, Bernd
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	

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

EP 11 45 5002

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.

22-07-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2213940 A2	04-08-2010	EP 2213940 A2	04-08-2010
		SE 0900102 A1	31-07-2010
GB 2447952 A	01-10-2008	KEINE	
US 2009183693 A1	23-07-2009	CA 2648454 A1	02-07-2009
		US 2009183693 A1	23-07-2009
EP 1962033 A1	27-08-2008	DE 102007009426 A1	28-08-2008
		DE 202008017866 U1	16-09-2010
		EP 1962033 A1	27-08-2008
US 5799622 A	01-09-1998	KEINE	

EPO FORM P0461

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