



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 426 413 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.11.2014 Patentblatt 2014/47

(51) Int Cl.:
F23D 14/62 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.03.2012 Patentblatt 2012/10

(21) Anmeldenummer: 11176730.7

(22) Anmeldetag: 05.08.2011

(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

(30) Priorität: 07.09.2010 DE 102010044591

(71) Anmelder: **Honeywell Technologies Sarl
1180 Rolle (CH)**

(72) Erfinder:

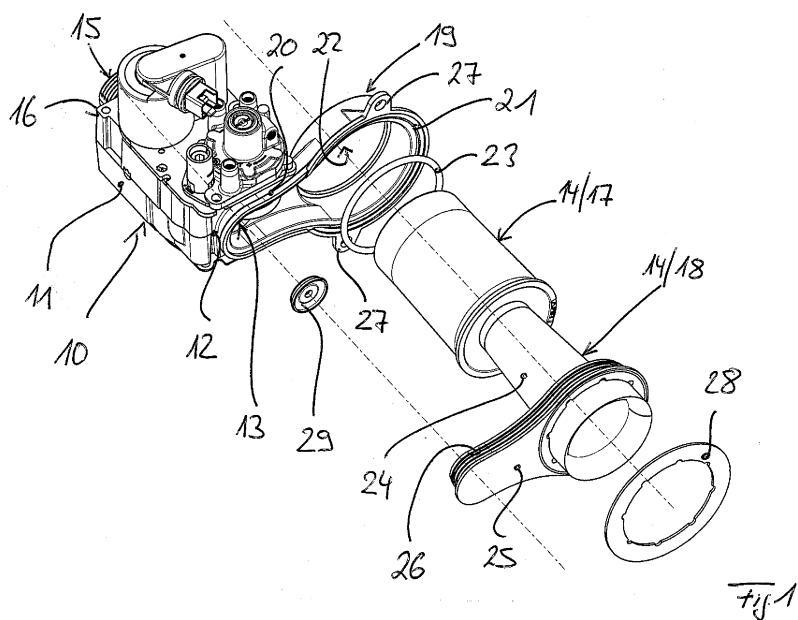
- Vrolijk, Enno**
7751DX Dalen, Drenthe (NL)
- Gankema, Erik**
7895TT Roswinkel (NL)

(74) Vertreter: **Sturm, Christoph**
Quermann - Sturm - Weilnau
Patentanwälte Partnerschaft mbB
Unter den Eichen 5
65195 Wiesbaden (DE)

(54) Gasregelgerät mit angebauter Venturi-Düse

(57) Gasregelgerät mit angebauter Venturi-Düse, wobei das Gasregelgerät (10) ein in einem Gehäuse (11) des Gasregelgeräts positioniertes Gasventil zur Beeinflussung einer Gasströmung aufweist, wobei das Gehäuse des Gasregelgeräts an einer Gehäusewand (12) eine Gasauslassöffnung (13) aufweist, über welche die Gasströmung der Venturi-Düse (14) zuführbar ist, in welcher die Gasströmung mit einer Luftströmung zur Bereitstel-

lung eines Gas-Verbrennungsluft-Gemischs mischbar ist, und wobei an dem Gehäuse (11) des Gasregelgeräts als integraler Bestandteil desselben eine Aufnahme (19) für einen Einlassstrichter der Venturi-Düse bildendes Venturi-Düsenbauteil (17) und für einen Auslassstrichter der Venturi-Düse bildendes Venturi-Düsenbauteil (18) ausgebildet ist. (Fig. 1)



EP 2 426 413 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 953 453 A1 (VIESSMANN WERKE KG [DE]) 6. August 2008 (2008-08-06)	1-10,12	INV. F23D14/62
Y	* Spalte 2, Absatz 12 - Spalte 3, Absatz 20 * * Abbildung 1 * -----	11	
X	DE 197 29 047 C1 (HONEYWELL BV [NL]) 24. September 1998 (1998-09-24)	1-4,12	
Y	* Spalte 1, Zeile 55 - Spalte 3, Zeile 4 * * Abbildung * -----	11	
X	FR 2 794 521 A1 (GEMINOX [FR]) 8. Dezember 2000 (2000-12-08) * Seite 2, Zeile 21 - Seite 3, Zeile 25 * * Abbildungen 1,3,4 * -----	1-4,12	
X	EP 1 959 194 A1 (VIESSMANN WERKE KG [DE]) 20. August 2008 (2008-08-20) * Spalte 2, Absatz 10 * * Spalte 2, Absatz 13 - Spalte 3, Absatz 20 * * Abbildungen 2,3 * -----	1,2,9,12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F23D B01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
München	14. Oktober 2014		Gavriliu, Costin
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 11 17 6730

5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55

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.

14-10-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1953453	A1	06-08-2008	AT DE EP	519994 T 102007004969 A1 1953453 A1		15-08-2011 31-07-2008 06-08-2008
DE 19729047	C1	24-09-1998	DE EP	19729047 C1 0890787 A2		24-09-1998 13-01-1999
FR 2794521	A1	08-12-2000	BE FR PT	1012810 A3 2794521 A1 102472 A		06-03-2001 08-12-2000 29-12-2000
EP 1959194	A1	20-08-2008	DE EP	102007008460 A1 1959194 A1		21-08-2008 20-08-2008

EPO FORM P0461

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