



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.04.2017 Patentblatt 2017/17**

(51) Int Cl.:  
**F23N 1/00 (2006.01) F23N 1/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.04.2017 Patentblatt 2017/16**

(21) Anmeldenummer: **16193405.4**

(22) Anmeldetag: **12.10.2016**

(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**  
Benannte Validierungsstaaten:  
**MA MD**

(71) Anmelder: **MHG Heiztechnik GmbH**  
**21244 Buchholz in der Nordheide (DE)**

(72) Erfinder: **SCHULZ, Dirk**  
**21629 Neu Wulmstorf (DE)**

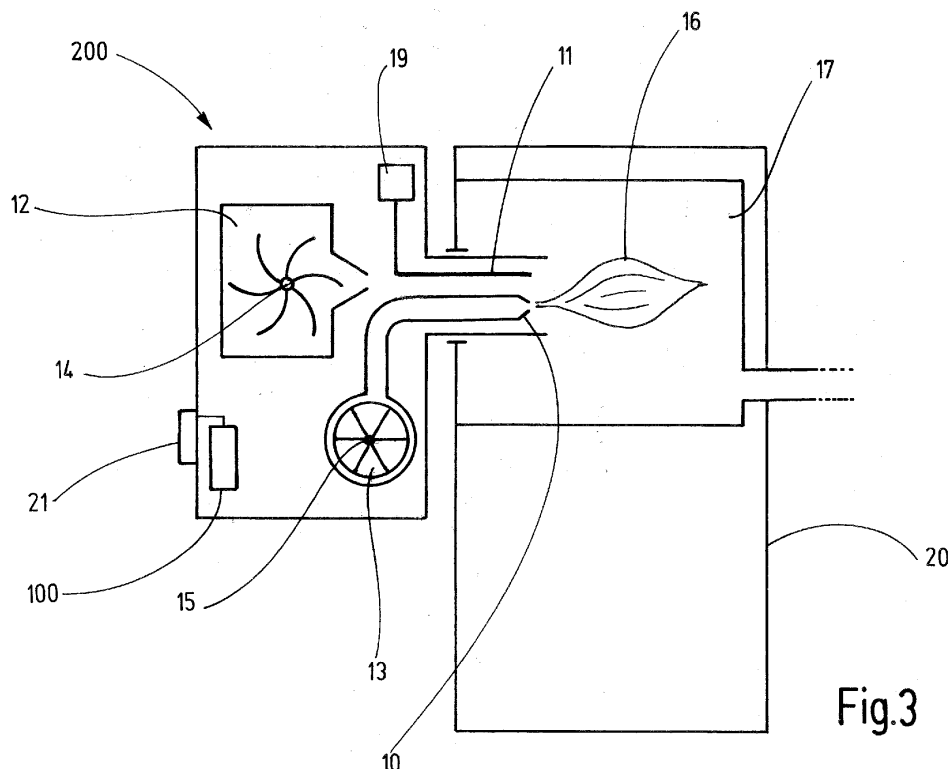
(74) Vertreter: **RGTH**  
**Patentanwälte PartGmbH**  
**Neuer Wall 10**  
**20354 Hamburg (DE)**

(30) Priorität: **12.10.2015 DE 102015117339**

(54) **VERFAHREN ZUR NACHKALIBRIERUNG EINER BRENNERVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGBRENNSTOFFE**

(57) Um ein Verfahren zur Kalibrierung einer Brennvorrichtung für Flüssigbrennstoffe möglichst zuverlässig, einfach und automatisiert auszugestalten, wird vorgeschlagen, dass mindestens zwei Leistungsstufen nacheinander angesteuert werden, für jede Leistungs-

stufe ein tatsächlicher Überwachungswert ermittelt wird und der jeweilig ermittelte Überwachungswert als neuer erster Überwachungswert der jeweiligen Leistungsstufe zugeordnet wird.



**Fig.3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 16 19 3405

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 614 051 A1 (LANDIS & GYR BUSINESS SUPPORT [CH]) 7. September 1994 (1994-09-07) * Spalte 6, Zeilen 11-15 * * Spalte 6, Zeilen 22-30 * * Spalte 7, Zeilen 33-35 * * Spalte 7, Zeilen 36-39 * * Spalte 7, Zeile 52 - Spalte 8, Zeile 5 * * Spalte 8, Zeilen 18-24 * * Spalte 8, Zeile 54 - Spalte 9, Zeile 8 * -----	1-11	INV. F23N1/00 F23N1/02
A	EP 0 209 771 A1 (BIELER & LANG GMBH [DE]) 28. Januar 1987 (1987-01-28) * Spalte 6, Zeilen 20-41 * -----	1-11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F23N F23D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>20. März 2017</b>	Prüfer <b>Christen, Jérôme</b>
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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 16 19 3405

5 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.

20-03-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	EP 0614051	A1	07-09-1994	DE 59305632 D1		10-04-1997
				EP 0614051 A1		07-09-1994
15	EP 0209771	A1	28-01-1987	DE 3526384 A1		12-02-1987
				EP 0209771 A1		28-01-1987
20						
25						
30						
35						
40						
45						
50						
55						

EPO FORM P0461

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