



(11)

EP 3 156 729 A3

(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

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

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

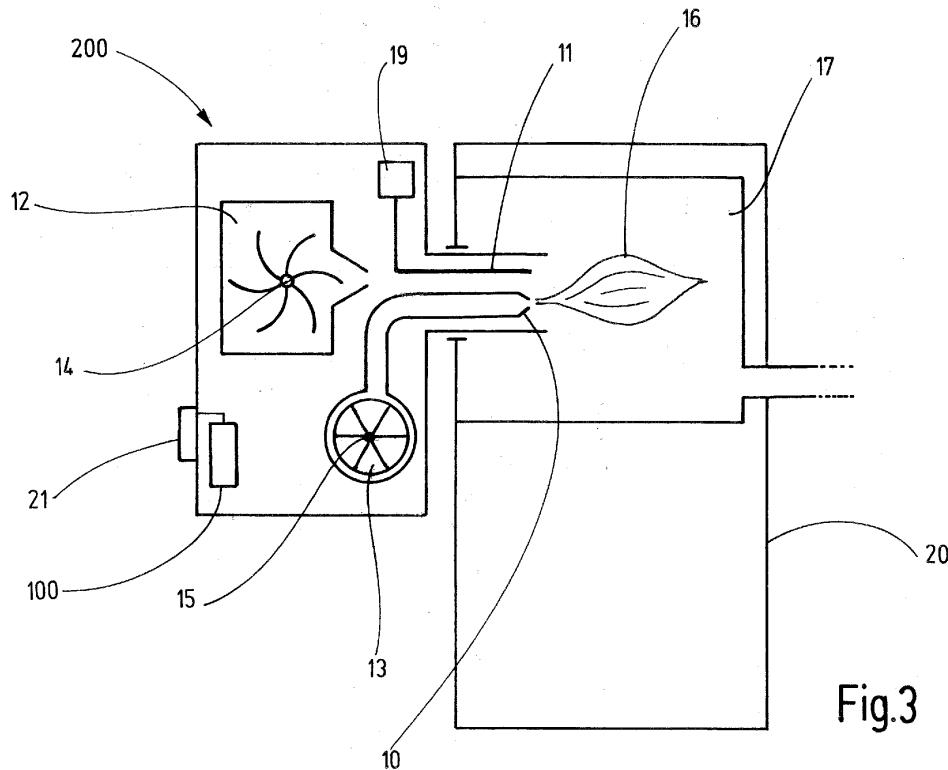
(72) Erfinder: **SCHULZ, Dirk
21629 Neu Wulmstorf (DE)**

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

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

(57) Um ein Verfahren zur Kalibrierung einer Brennervorrichtung für Flüssigbrennstoffe möglichst zuverlässig, einfach und automatisiert auszustalten, 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 Überwachungssollwert der jeweiligen Leistungsstufe zugeordnet wird.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 16 19 3405

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 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
15 A	EP 0 209 771 A1 (BIELER & LANG GMBH [DE]) 28. Januar 1987 (1987-01-28) * Spalte 6, Zeilen 20-41 *	1-11	
20			
25			
30			
35			
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 20. März 2017	Prüfer Christen, Jérôme
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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		

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

EPO FORM P0461

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