



(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:  
**Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A1)**  
**Korrekturen, siehe**  
**Bibliographie INID code(s) 30**

(51) Int Cl.:  
**F23N 5/00 (2006.01) G01N 33/00 (2006.01)**

(48) Corrigendum ausgegeben am:  
**10.05.2017 Patentblatt 2017/19**

(43) Veröffentlichungstag:  
**15.02.2017 Patentblatt 2017/07**

(21) Anmeldenummer: **16001731.5**

(22) Anmeldetag: **04.08.2016**

(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: **Testo AG**  
**79853 Lenzkirch (DE)**

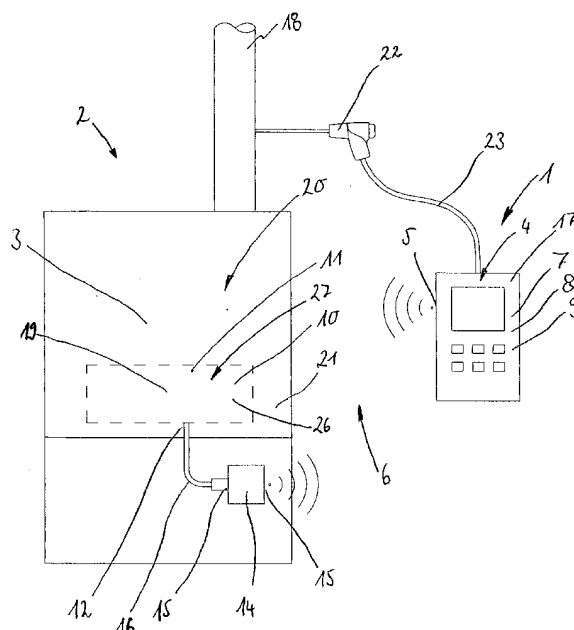
(72) Erfinder: **Hoyer, Knut**  
**78056 Schwenningen (DE)**

(74) Vertreter: **Börjes-Pestalozza, Henrich et al**  
**Maucher Jenkins**  
**Patent- und Rechtsanwälte**  
**Urachstraße 23**  
**79102 Freiburg im Breisgau (DE)**

(30) Priorität: **08.08.2015 DE 102015010266**

(54) **VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG EINER HEIZUNGSANLAGE, ABGASMESSGERÄT SOWIE JUSTIERUNGSANORDNUNG**

(57) Zur automatisierten Justierung einer Heizungsanlage (2) wird zwischen einem Abgasmessgerät (1) und einer Steuereinheit (26) eine Datenverbindung (6) hergestellt, über die zumindest von dem Abgasmessgerät (1) zu der Steuereinheit (26) Daten, Messwerte oder Steuer- beziehungsweise Stellsignale zur Justierung der Heizungsanlage (2) übertragen werden. Während der Justierung der Heizungsanlage (2) wird wenigstens ein Abgasparameter mit wenigstens einem Abgassensor (4) des Abgasmessgeräts (1) automatisiert gemessen und ermittelte Messwerte von dem Abgasmessgerät (1) automatisiert erfasst. Dann wird eine Abweichung des ermittelten Messwertes von einem abgasparameterspezifischen und/oder anlagenspezifischen Sollwert ermittelt und in Abhängigkeit der ermittelten Abweichung eine automatisierte Justierung der Heizungsanlage (2), die von der Steuereinheit (26) initiiert wird, vorgenommen (vgl. Fig. 1).



**Fig. 1**