

Title (en)

Analyzing apparatus, using an analyzing apparatus and method for measuring flue gas

Title (de)

Analysegerät, Verwendung eines Analysegerätes sowie Verfahren zur Messung von Rauchgasen

Title (fr)

Appareil d'analyse, utilisant un appareil d'analyse et procédé de mesure de gaz de fumée

Publication

EP 1054214 A2 20001122 (DE)

Application

EP 00110599 A 20000518

Priority

CH 95499 A 19990521

Abstract (en)

Analyzer has devices for processing data transmitted from a control and regulating apparatus and from the flue gas system. Preferred Features: Devices are arranged in the analyzer for processing data from a further regulator. Parameters of the combustion plant, analyzer, control and regulating apparatus and regulator are adjusted by the processed data. Measurement of the flue gases in the flue gas system can be controlled by data transmitted from the control and regulating device.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung beschreibt ein Analysegerät (9) für Verbrennungsanlagen, wobei die Verbrennungsanlage ein Steuer- und Regelungsgerät (1), Zuführungen für Brennstoff und Luft (3, 5, 6, 7), eine Brennkammer (4) und ein Abgassystem (8) umfasst, und im Analysegerät Daten der Rauchgase im Abgassystem ermittelt werden, wobei zwischen dem Steuer- und Regelgerät (1) und dem Analysegerät (9) Mittel zur Übertragung von Daten angeordnet sind. Im Analysegerät sind Mittel zur Verarbeitung der aus dem Steuer- und Regelgerät (1) übertragenen Daten angeordnet, so dass Prozessdaten des Feuerungsautomaten und des Analysegerätes gemeinsam verarbeitet und dargestellt werden können.
<IMAGE>

IPC 1-7

F23N 5/00

IPC 8 full level

F23N 1/02 (2006.01); **F23N 5/00** (2006.01); **F23N 5/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

F23N 1/022 (2013.01); **F23N 5/003** (2013.01); **F23N 5/26** (2013.01); **F23N 2225/04** (2020.01); **F23N 2225/10** (2020.01); **F23N 2225/26** (2020.01); **F23N 2227/20** (2020.01); **F23N 2231/20** (2020.01); **F23N 2233/06** (2020.01); **F23N 2235/16** (2020.01)

Citation (applicant)

DE 29900588 U1 19990401 - SATRONIC AG [CH]

Cited by

DE102009039760A1; CN102262000A; EP3130852A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1054214 A2 20001122; **EP 1054214 A3 20020626**; **EP 1054214 B1 20041222**; AT E285547 T1 20050115; DE 19950651 A1 20001123; DE 50008993 D1 20050127; DK 1054214 T3 20050214

DOCDB simple family (application)

EP 00110599 A 20000518; AT 00110599 T 20000518; DE 19950651 A 19991021; DE 50008993 T 20000518; DK 00110599 T 20000518