

Title (en)

Method for monitoring a combustor

Title (de)

Verfahren zur Überwachung von Verbrennungsanlagen

Title (fr)

Procédé de surveillance d'incinérateurs

Publication

EP 2796787 A1 20141029 (DE)

Application

EP 14166038 A 20140425

Priority

DE 102013207720 A 20130426

Abstract (de)

Vorgestellt wird ein Verfahren zur Überwachung einer Verbrennungsanlage, bei dem durch Erfassung und Auswertung ausgewählter Kenndaten eine von der Verbrennungsanlage ausgehende Emissionsbelastung ermittelt wird, wobei der Zusammenhang zwischen den ausgewählten Kenndaten und der Emissionsbelastung unter Benutzung von aus Referenzmessungen gewonnenen Daten rechnerisch ermittelt wird.

IPC 8 full level

F23N 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

F23N 5/003 (2013.01); **F23N 2223/38** (2020.01); **F23N 2223/54** (2020.01); **F23N 2900/05001** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 69418199 T2 19991230 - PAVILION TECH INC [US]
- DE 712463 C 19411020 - DRAEGERWERK HEINR U BERNH [DE]
- EP 2246624 A2 20101103 - KOHLER HEINZ [DE], et al
- EP 1002997 B1 20040428 - KROMSCHROEDER AG G [DE]
- AT 413440 B 20060215 - VAILLANT GMBH [AT]

Citation (search report)

- [XYI] US 2010028819 A1 20100204 - KNITTEL TREVOR S [US], et al
- [X] US 2012031167 A1 20120209 - CHEN JIA [DE], et al
- [Y] US 7698074 B1 20100413 - CYBULSKI MICHAEL [US]

Cited by

CN115111601A

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2796787 A1 20141029; DE 102013207720 A1 20141030; DE 102013207720 B4 20191017

DOCDB simple family (application)

EP 14166038 A 20140425; DE 102013207720 A 20130426