

Title (en)

Thermal power regulating apparatus for a solid fuel boiler.

Title (de)

Vorrichtung zum Regeln der Wärmeleistung eines Festbrennstoffheizkessels.

Title (fr)

Dispositif de régulation de la puissance thermique d'une chaudière combustible solide.

Publication

**EP 0343660 A2 19891129 (DE)**

Application

**EP 89109433 A 19890524**

Priority

DE 3817598 A 19880524

Abstract (en)

Apparatus for regulating the thermal power of a solid fuel burner by means of temperature-dependent regulation of the supply air quantity supplied to the boiler by a supply air fan. The supply air fan is connected to a regulating device which provides for a change in the supply air quantity supplied to the boiler. <IMAGE>

Abstract (de)

Vorrichtung zum Regeln der Wärmeleistung eines Festbrennstoffheizkessels durch temperaturabhängige Regelung der von einem Zuluftgebläse dem Kessel zugeführten Zuluftmenge. Das Zuluftgebläse ist an ein Regelgerät angeschlossen, das für eine Änderung der dem Kessel zugeführten Zuluftmenge sorgt.

IPC 1-7

**F23N 1/02**

IPC 8 full level

**F23N 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F23N 1/022** (2013.01); **F23N 2225/08** (2020.01); **F23N 2225/10** (2020.01); **F23N 2225/12** (2020.01); **F23N 2225/13** (2020.01); **F23N 2225/18** (2020.01); **F23N 2225/19** (2020.01); **F23N 2227/00** (2020.01); **F23N 2231/00** (2020.01); **F23N 2233/08** (2020.01); **F23N 2239/00** (2020.01); **F23N 2239/02** (2020.01); **F23N 2241/06** (2020.01)

Cited by

EP0624756A1; FR2976051A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0343660 A2 19891129**; **EP 0343660 A3 19900926**; DE 3817598 A1 19891130

DOCDB simple family (application)

**EP 89109433 A 19890524**; DE 3817598 A 19880524