

Title (en)

Method for injecting solid additives into combustion plants, as well as a device for carrying out this method.

Title (de)

Verfahren zum Eindüsen von festen Additiven in Verbrennungsanlagen sowie Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens.

Title (fr)

Procédé pour l'injection d'additifs solides dans des installations de combustion, ainsi que dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé.

Publication

EP 0484317 A2 19920506 (DE)

Application

EP 91890261 A 19911030

Priority

AT 219190 A 19901030

Abstract (en)

In a method for injecting solid additives for the treatment of flue gases, in particular for easing separation or for preventing deposits in combustion plants, in which the additives are injected in the form of slurry into the combustion chamber (13) and/or outgoing gas duct (10), the slurry is manufactured (Fig.) in an agitating mill (1) directly before injection.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Eindüsen von festen Additiven zur Behandlung von Rauchgasen, insbesondere zum Erleichtern der Ablösung bzw. zum Verhindern von Abscheidungen in Verbrennungsanlagen, bei welchem die Additive als Aufschlämmung in den Brennraum (13) und/oder Abgaskanal (10) eingedüst werden, wird die Aufschlämmung unmittelbar vor dem Eindüsen in einer Rührwerksmühle (1) hergestellt (Fig.).

IPC 1-7

F23J 7/00

IPC 8 full level

F23J 7/00 (2006.01); **F23J 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F23J 7/00 (2013.01); **F23J 15/003** (2013.01)

Cited by

AT404505B; DE102008041530A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0484317 A2 19920506; **EP 0484317 A3 19921119**; AT A219190 A 19941115

DOCDB simple family (application)

EP 91890261 A 19911030; AT 219190 A 19901030