

Title (en)

Cleaning apparatus for heat exchanger conduits

Title (de)

Reinigungseinrichtung für Wärmetauscherzüge

Title (fr)

Installation de nettoyage pour conduits d'échangeur de chaleur

Publication

**EP 0967452 A2 19991229 (DE)**

Application

**EP 98890221 A 19980731**

Priority

AT 111098 A 19980626

Abstract (en)

A single cleaning component (105) is successively pushed into the flue gas ducts (106) and is movable via an adjustment mechanism (101, 118) crossways to the longitudinal direction of the flue gas ducts. The adjustment mechanism has a guide (104) for the cleaning component, which is positionable in an axial direction in front of the flue gas ducts.

Abstract (de)

Eine Reinigungseinrichtung für Rauchgaszüge (106) von Wärmetauschern (115), von insbesondere brennerbeheizten, Kesseln weist wenigstens ein Reinigungselement (105) auf, das nacheinander in die Rauchgaszüge (106) einschiebbar ist. Da das Reinigungselement (105) während des Betriebes des Kessels nicht in den Rauchgaszügen (106) des Wärmetauschers (115) angeordnet sind, kommt es zu keiner Behinderung der Strömung der Rauchgase durch diese. <IMAGE>

IPC 1-7

**F28G 1/02**; **F23J 3/02**

IPC 8 full level

**F23J 3/02** (2006.01); **F28G 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F23J 3/02** (2013.01); **F28G 1/02** (2013.01)

Citation (applicant)

AT 399385 B 19950425 - RAGGAM AUGUST DR [AT], et al

Cited by

NL1023715C2; DE102013110738A1; DE102013110738B4; US7846260B2; US7765960B2; WO2004113818A1; WO2006116945A1; WO2006021164A1; US7981900B2; US8394806B2; US9139560B2; US9732046B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FI IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0967452 A2 19991229**; **EP 0967452 A3 20001115**; AT 405973 B 20000125; AT A111098 A 19990515

DOCDB simple family (application)

**EP 98890221 A 19980731**; AT 111098 A 19980626