

Title (en)

Combustion apparatus, particularly for a steam boiler.

Title (de)

Verbrennungseinrichtung, insbesondere für einen Dampfkessel.

Title (fr)

Appareil de combustion, en particulier pour générateur de vapeur.

Publication

EP 0047010 A2 19820310 (FR)

Application

EP 81106806 A 19810901

Priority

FR 8018990 A 19800903

Abstract (en)

1. A combustion apparatus, particularly for a steam generator, comprising a combustion chamber which is followed downwardly by a post-combustion grate and by an ash pan, the opening of the lower part of said ash pan being divided into two parts (5, 6), characterized in that each of these parts constitutes the entry of a sheath (7, 8), the separation means which limit the two said parts not mounting above the plane (E) of said opening, and in that the two sheaths are disposed symmetrically with respect to a vertical plane, the lower part of each of the sheaths presenting an opening (9, 10) onto a post-combustion grate (11, 12), the two grates being parallel to each other.

Abstract (fr)

Dans cet appareil, l'ouverture de la partie inférieure du cendrier (4) est divisée en deux parties (5), (6), chacune de ces parties formant l'entrée d'une gaine (7) (8), les deux gaines étant disposées symétriquement par rapport à un plan vertical, les moyens de séparation délimitant les deux parties précitées (7), (8), ne s'étendant pas au-dessus du plan (E) de ladite ouverture, à partie inférieure de chacune des gaines présentant une ouverture (9), (10) débouchant sur une grille de post-combustion 1(2), les deux grilles étant parallèles.

IPC 1-7

F23J 1/02

IPC 8 full level

F23J 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

F23J 1/02 (2013.01)

Cited by

EP2620706A3

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0047010 A2 19820310; EP 0047010 A3 19820317; EP 0047010 B1 19831005; BR 8105614 A 19820518; DE 3161135 D1 19831110; FR 2489483 A1 19820305

DOCDB simple family (application)

EP 81106806 A 19810901; BR 8105614 A 19810902; DE 3161135 T 19810901; FR 8018990 A 19800903