

Title (en)

Steam generator, particularly of the once-through type.

Title (de)

Dampferzeuger, insbesondere Durchlaufdampferzeuger.

Title (fr)

Générateur de vapeur en particulier du type à un seul passage.

Publication

EP 0080173 A2 19830601 (DE)

Application

EP 82110668 A 19821118

Priority

DE 3146742 A 19811125

Abstract (en)

[origin: ES8308031A1] Steam generator including a combustion chamber having a combustion chamber wall being formed of welded-together tubes and having an outer surface, cross beams disposed on the outer surface of the wall, a partition beam being longitudinally movably supported at one of the cross beam and being extended across the combustion chamber, a partition suspended from the partition beam in the combustion chamber, and support bands being attached to the cross beams and having upper ends being fastened to the outer surface of the combustion chamber wall.

Abstract (de)

Ein Zwischenwandträger (5), der in einem Brennkammerquerschnitt eines Dampferzeugers angeordnet ist, ist zur Vermeidung von mechanischen Spannungen an den Verbindungsstellen zwischen der Brennkammerwand (2; 3) und der Zwischenwand (4) auf der Außenseite der Brennkammerwand (2; 3) an Querträgern (7) in seiner Längsrichtung beweglich gehalten, die an Tragbändern (9) angebracht sind, welche mit ihren Oberenden außen an der Brennkammerwand (2; 3) befestigt sind.

IPC 1-7

F22B 37/20; F22B 37/40; F22B 29/06

IPC 8 full level

F22B 29/06 (2006.01); **F22B 37/20** (2006.01); **F22B 37/24** (2006.01); **F22B 37/40** (2006.01); **F22B 37/64** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F22B 37/40 (2013.01 - EP US); **F22B 37/645** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT DE NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0080173 A2 19830601; **EP 0080173 A3 19840905**; **EP 0080173 B1 19851009**; AT E16041 T1 19851015; AU 556067 B2 19861023; AU 9083482 A 19830602; DE 3146742 A1 19830601; DE 3146742 C2 19831110; DE 3266867 D1 19851114; DK 150393 B 19870216; DK 150393 C 19871012; DK 522382 A 19830526; ES 517644 A0 19830816; ES 8308031 A1 19830816; FI 822952 A0 19820825; FI 822952 L 19830526; JP H0321803 B2 19910325; JP S5896902 A 19830609; US 4579089 A 19860401; ZA 828652 B 19830928

DOCDB simple family (application)

EP 82110668 A 19821118; AT 82110668 T 19821118; AU 9083482 A 19821124; DE 3146742 A 19811125; DE 3266867 T 19821118; DK 522382 A 19821124; ES 517644 A 19821124; FI 822952 A 19820825; JP 20535882 A 19821122; US 72004885 A 19850404; ZA 828652 A 19821124