

Title (en)

Electric steam generator.

Title (de)

Elektrischer Dampferzeuger.

Title (fr)

Chaudière électrique de production de vapeur.

Publication

**EP 0114644 A2 19840801 (FR)**

Application

**EP 84100435 A 19840117**

Priority

FR 8300761 A 19830119

Abstract (en)

Electric steam generator comprising heating elements immersed in the liquid, said heating elements being constituted by tubes (1) or plates which are not insulated, electrically conductive and supplied with electricity at each of their ends (6, 7), the surfaces of said conductive elements being in direct contact with the liquid, characterised in that said heating elements comprise roughnesses (2, 3) so that these surfaces are not isothermal.  
<IMAGE>

Abstract (fr)

Chaudière électrique de production de vapeur comportant des éléments chauffants plongés dans le liquide, lesdits éléments chauffants étant constitués par des tubes (1) ou des plaques, non isolés, électriquement conducteurs, alimentés électriquement à chacune de leurs extrémités (6, 7), les surfaces desdits éléments conducteurs étant en contact direct avec le liquide caractérisé en ce que lesdits éléments chauffants comportent des aspérités (2, 3) de manière à ce que ces surfaces ne soient pas isothermes.

IPC 1-7

**F22B 1/28**

IPC 8 full level

**F22B 1/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F22B 1/284** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR LI SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0114644 A2 19840801**; **EP 0114644 A3 19840822**; BR 8400211 A 19840821; FR 2539487 A1 19840720; FR 2539487 B1 19870911; NO 840157 L 19840720

DOCDB simple family (application)

**EP 84100435 A 19840117**; BR 8400211 A 19840118; FR 8300761 A 19830119; NO 840157 A 19840117