

Title (en)

Steam generator for a cooking device.

Title (de)

Dampferzeuger für Kochgeräte.

Title (fr)

Générateur de vapeur d'eau pour appareil de cuisson.

Publication

**EP 0323939 A1 19890712 (FR)**

Application

**EP 89420006 A 19890104**

Priority

FR 8800513 A 19880108

Abstract (en)

The generator comprises 3 vertical tubes (14, 13, 26) connecting a lower duct (2) and an upper duct (8). The central tube (14) is a heating tube which bears an electric resistance heating element (17). The second tube (13) is a return tube which makes possible the return of water from the upper duct (8) to the lower duct (2). The steam escapes via an escape opening (11) of the upper duct (8). The third tube (26) comprises a resistive probe (27) which measures the level of the water and makes possible its adjustment to an intermediate level (20). <IMAGE>

Abstract (fr)

Le générateur comprend 3 tubes verticaux (14, 13, 26), reliant une canalisation inférieure (2) et une canalisation supérieure (8). Le tube central (14) est un tube chauffant, portant une résistance électrique (17). Le second tube (13) est un tube de retour, permettant le retour d'eau de la canalisation supérieure (8) vers la canalisation inférieure (2). La vapeur s'échappe par un orifice d'échappement (11) de la canalisation supérieure (8). Le troisième tube (26) comporte une sonde résistive (27) mesurant le niveau de l'eau, et permettant sa régulation à un niveau intermédiaire (20).

IPC 1-7

**A47J 27/16; F22B 1/28**

IPC 8 full level

**A47J 27/16** (2006.01); **F22B 1/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F22B 1/284** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YD] DE 3532261 A1 19870319 - RIBA GUENTHER
- [Y] DE 8606564 U1 19870917
- [AD] EP 0238955 B1 19910410
- [A] FR 2145853 A5 19730223 - CREIL STE IND
- [A] GB 2158210 A 19851106 - NUTT CHRISTOPHER JAMES, et al

Cited by

EP1162402A3; FR2678359A1; FR2757607A1; EP0445089A1; FR2958727A1; EP0677703A1; US5537508A; EP0874193A3; EP0518788A1; FR2677434A1; US5355840A; EP0667486A1; EP0511525A1; US2020406310A1; US11633833B2; WO2015197118A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0323939 A1 19890712; EP 0323939 B1 19920617**; AT E77466 T1 19920715; DE 68901773 D1 19920723; DE 68901773 T2 19921224; ES 2033119 T3 19930301; FR 2625794 A1 19890713; FR 2625794 B1 19900504; GR 3005635 T3 19930607; US 5058194 A 19911015

DOCDB simple family (application)

**EP 89420006 A 19890104**; AT 89420006 T 19890104; DE 68901773 T 19890104; ES 89420006 T 19890104; FR 8800513 A 19880108; GR 920401965 T 19920907; US 29293989 A 19890103