

Title (en)  
Steam generator with aroma unit

Title (de)  
Dampfgenerator mit Aromaeinheit

Title (fr)  
Générateur de vapeur doté d'une unité aromatique

Publication  
**EP 2423579 A2 20120229 (DE)**

Application  
**EP 10155132 A 20100302**

Priority  
**AT 3602009 A 20090305**

Abstract (en)  
The vapor generator has a vapor raising unit (10) and a vapor connection (35) provided at an aroma unit (12), through which the aromatized vapor is expended. An aroma container (32) for receiving the aroma is arranged in an aroma receptacle (13) of the aroma unit. The aroma unit has an aroma unit case (40), in which the aroma receptacle is arranged. An independent claim is also included for a vapor raising unit with a level sensor.

Abstract (de)  
Zur Erzeugung von aromatisiertem Dampf werden Aromen in eine Aromaaufnahme gefüllt, die dann bei Vorbeistreichen des Dampfes Aroma an diesen abgeben. Um ein Nachfüllen von Aromastoffen bei vollem Betrieb des Dampfgenerators zu ermöglichen, muss sichergestellt sein, dass beim nachfüllen kein heißer Dampf austreten kann, was eine Gefahr für die nachfüllende Person darstellen würde. Dazu ist erfindungsgemäß vorgeschlagen, eine Aromaaufnahme 13 als Schieberventil auszuführen, wobei an der Aromaaufnahme 13 zwei getrennte Strömungsbereiche 41, 42 durch die Anordnung von Dichtelementen 33, 34, 36, 37 ausgebildet werden, die jeweils den Dampferzeuger 10 mit einem Dampfanschluss 35 verbinden.

IPC 8 full level  
**F22B 1/28** (2006.01); **A61H 33/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61H 33/065** (2013.01); **F22B 1/28** (2013.01)

Citation (applicant)  
• JP 2574420 B2 19970122  
• JP H0595985 A 19930420 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD

Cited by  
CN107575852A; CN107726282A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)  
**AT 507547 A4 20100615; AT 507547 B1 20100615**; EP 2423579 A2 20120229; EP 2423579 A3 20140101; EP 2423579 B1 20141008

DOCDB simple family (application)  
**AT 3602009 A 20090305**; EP 10155132 A 20100302