

Title (en)

Expandable heating

Title (de)

Ausbaufähige Heizung

Title (fr)

Concept de chauffage évolutif

Publication

EP 0860665 A1 19980826 (FR)

Application

EP 98400323 A 19980212

Priority

FR 9702001 A 19970220

Abstract (en)

The heater comprises a cell forming a stove which can transform into a boiler by the addition of a coil fitted into pipes. Fluid then circulates in the coil to be heated during its passage through the stove. The base cell can be fixed to one or more other cells, end to end to increase the heating capability. Each cell front has a door (1) enabling loading with wood or coal. The door can be changed for another on which is mounted a specific burner for a liquid or gaseous combustible. Each cell front has a hearth door (9) and on its rear face an inlet air damper adjusting knob.

Abstract (fr)

L'invention décrite a pour objectif de réaliser un concept de chauffage évolutif soit dans le domaine du type d'appareil (poêle, chaudière) , soit dans le domaine de la puissance, quelque soit le type d'appareil, soit dans le domaine de la nature du combustible utilisé. Les évolutions mentionnées ci-dessus se font avec la même cellule à laquelle sont associés des dispositifs spécifiques au type des évolutions choisies. Ce concept est matérialisé par un objet monobloc de forme spécifique appelé "cellule". Cette cellule est placée au coeur de l'appareil de chauffage représenté (fig.1 et fig.2).
<IMAGE>

IPC 1-7

F24H 1/32; **F24H 1/00**

IPC 8 full level

F24H 1/00 (2006.01); **F24H 1/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24H 1/00 (2013.01); **F24H 1/32** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2590969 A1 19870605 - ROCA RADIADORES [ES]
- [A] CH 492178 A 19700615 - ZENT AG [CH]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI GB IE IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0860665 A1 19980826; **EP 0860665 B1 20000816**; AT E195586 T1 20000915; DE 69800253 D1 20000921; DE 69800253 T2 20011018

DOCDB simple family (application)

EP 98400323 A 19980212; AT 98400323 T 19980212; DE 69800253 T 19980212