

Title (en)

Heater, designed as boiler and/or instantaneous heater

Title (de)

Wärmegerät, ausgebildet als Etagenheizung und/oder Durchlauferhitzer

Title (fr)

Appareil de chauffage, formé comme chaudière et/ou chauffe eau instantané

Publication

EP 0930473 A2 19990721 (DE)

Application

EP 99100051 A 19990105

Priority

DE 19801081 A 19980114

Abstract (en)

The heater has a combustion system (20) for fossil fuel and includes a combustion chamber (3) and has cladding in the fireplace which consist of a combination of flat glass and/or glass ceramic moldings (24,25), with flat sheet metal parts (26a, 26b) and flat glass and/or glass ceramic molded parts at least near the burner compartment (3). The glass/ceramic molded parts have large surfaces which are flat, curved or corrugated.

Abstract (de)

Geräte für die Etagenheizung und/oder Durchlauferhitzer besitzen neben den elektrisch beheizten Systemen ein Brennsystem für fossile Brennstoffe, das einen Brennraum zur Durchführung des thermischen Prozesses besitzt, wobei das Gehäuse der Etagenheizung oder des Durchlauferhitzers verkleidende Geräte-Aufbauten besitzt. Im Produktionsbereich der Etagenheizung und der Durchlauferhitzer hat sich ein herstellerübergreifender Produktstandard entwickelt. Durch die Erfindung soll ein neues Materialkonzept geschaffen werden, welches innovative technische Gestaltungsansätze und Produktkonzepte ermöglicht. Dies gelingt dadurch, daß die Geräte-Aufbauten aus einer Kombination von flächigen Glas- und/oder Glaskeramik-Formteilen mit flächigen Blechteilen bestehen, mit flächigen Glas- und/oder Glaskeramik-Formteilen zumindest im Bereich des Brennraumes. <IMAGE>

IPC 1-7

F24H 9/02

IPC 8 full level

F24H 9/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24H 9/02 (2013.01)

Cited by

EP2386799A1; EP2019267A3; US7494337B2; FR2960044A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0930473 A2 19990721; EP 0930473 A3 20010912; DE 19801081 A1 19990722; DE 19801081 C2 20000531

DOCDB simple family (application)

EP 99100051 A 19990105; DE 19801081 A 19980114