

Title (en)
Wall mounted burner

Title (de)
Wandtherme

Title (fr)
Chaudière murale

Publication
EP 0857925 A2 19980812 (DE)

Application
EP 98102044 A 19980206

Priority
DE 29702137 U 19970208

Abstract (en)
The wall heater has a housing (1,1'), which encloses a board which acts as a support (2) for a burner and its accessories and hydraulic components. The support is in the form of a bent step (3) at roughly the middle level of the housing. The step has a mounting plate (4) which is bent upwards parallel to the plane of the surface (F) of the support. The latter is connected between sheet metal panels (6), which form side components of the housing, and which have bent edges. The supporting surface, the step, and the mounting plate have bent edges (7) for reinforcement purposes.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Wandtherme, die aus einer in einem Umschließungsgehäuse (1, 1') angeordneten Platine als Träger (2) für den Brenner (B) mit Zubehör und die hydraulischen Komponenten besteht. Nach der Erfindung ist der Träger (2) etwa auf mittlerer Höhe (H) des Umschließungsgehäuses (1) zur Vorderseite des Umschließungsgehäuses (1) hin in Form einer abgekröpften Stufe (3) ausgebildet. Diese weist parallel zur Ebene (E) der Trägerfläche (F) eine hochgekröpfte Montagelasche (4) auf. Dabei ist der derart gestufte und gekröpfte Träger (2) zwischen seitlich randabgekröpften Teilen des Umschließungsgehäuses (1) bildenden Verkleidungsblechen (6) eingebunden und ferner sind Trägerfläche (F), Stufe (3) und Montagelasche(4) mit versteifenden Randabkröpfungen (7) versehen. <IMAGE>

IPC 1-7
F24H 9/14

IPC 8 full level
F24H 9/06 (2006.01); **F24H 9/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24H 9/06 (2013.01); **F24H 9/14** (2013.01); **F24H 9/142** (2013.01)

Cited by
EP1248054A3; WO0144727A1; WO0192788A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0857925 A2 19980812; **EP 0857925 A3 19991103**; **EP 0857925 B1 20011017**; AT E207197 T1 20011115; DE 29702137 U1 19970410; DE 59801728 D1 20011122

DOCDB simple family (application)
EP 98102044 A 19980206; AT 98102044 T 19980206; DE 29702137 U 19970208; DE 59801728 T 19980206