

Title (en)

Heating device for a hot air system

Title (de)

Heizvorrichtung für ein Warmluftsystem

Title (fr)

Dispositif de chauffage pour un système d'air chaud

Publication

EP 0982164 A2 20000301 (DE)

Application

EP 99116564 A 19990824

Priority

DE 29815327 U 19980826

Abstract (en)

The heating device has a casing (11) including a supply tube and containing a heating element for the air passing through the tube. The casing is in the form of a tube end piece with an air outlet aperture (13), through which the inflow air is transported into the space to be heated. The heating element can be taken out of the casing and replaced in it through the air outlet aperture.

Abstract (de)

Es wird eine Heizvorrichtung für ein Warmluft-Heizsystem mit einem Gehäuse (11,25) beschrieben. Das Gehäuse (11,25) umfaßt einen Anschlußabschnitt zum Anschließen an ein Zuluft von dem Heizsystem zu einem zu beheizenden Raum führendes Zuluftrohr, wobei in dem Gehäuse (11,25) ein Heizelement (14,26) zum Erwärmen der durch das Zuluftrohr transportierten Luft angeordnet ist. Das Gehäuse ist als Rohrendstück mit einer Luftaustrittsöffnung (13) ausgebildet, durch die die durch das Zuluftrohr transportierte Zuluft in den zu beheizenden Raum abgegeben wird. Das Heizelement (14,26) ist lösbar in dem Gehäuse befestigt und durch die Luftaustrittsöffnung hindurch aus dem Gehäuse heraus entnehmbar und in das Gehäuse hinein einsetzbar. <IMAGE>

IPC 1-7

B60H 1/22

IPC 8 full level

B60H 1/00 (2006.01); **B60H 1/22** (2006.01); **F24H 3/06** (2006.01); **F24D 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24H 3/062 (2013.01); **F24D 5/00** (2013.01)

Cited by

DE10105567A1; CN113218081A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0982164 A2 20000301; **EP 0982164 A3 20020619**; **EP 0982164 B1 20040428**; AT E265332 T1 20040515; DE 29815327 U1 20000105; DE 59909302 D1 20040603

DOCDB simple family (application)

EP 99116564 A 19990824; AT 99116564 T 19990824; DE 29815327 U 19980826; DE 59909302 T 19990824