

Title (en)

Mounting unit for the wall mounting of a heater like a boiler, storage heater or mixed boiler

Title (de)

Montageeinheit zur Wandbefestigung eines Heizgerätes wie Therme, Speichergerät oder Kombigerät

Title (fr)

Unité de montage pour fixation contre le mur d'une chaudière comme chauffe-eau instantanée, accumulateur de chaleur ou chaudière mixte

Publication

EP 1243868 A2 20020925 (DE)

Application

EP 01123488 A 20010928

Priority

DE 10114506 A 20010323

Abstract (en)

The mounting plate has beveled side edges (17) and supports fixture-holes(21-23) for the heater and is connected to a heater-fittings-holder. The mounting plate is divided into two mirror-image part-plates (10.1,10.2) each of which is joined vertically in at least two positions to an extension plate (11.1,11.2). The top edge parts of the two mounting plates are joined by means of an appliance support (20.1) at horizontal distances apart corresponding to several different widths of heaters. The bottom edge parts of the mounting plate has a connecting-strip (20.2) and or a fittings (32-34)-support (30.1,30.2) joining the two mounting plate parts at the same horizontal distance apart.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Montageeinheit zur Wandbefestigung eines Heizgerätes, wie Therme, Speichergerät oder Kombigerät, bestehend aus einer an der Wand befestigbaren Montageplatte mit abgekanteten Seitenrändern, die Befestigungsaufnahmen für die Befestigungsmittel des Heizgerätes trägt und mit einem Armaturenräger verbindbar oder verbunden ist, der mit den für den Anschluss des Heizgerätes benötigten Armaturen bestückt ist. Durch Aufteilung der Montageplatte in zwei Teilmontageplatten mit zugehörigen Verlängerungsplatten und ihre stufige Veränderung in horizontaler und vertikaler Richtung wird eine an unterschiedliche Heizgeräte anpassbare Montageeinheit geschaffen, die zudem mit einem Armaturenräger verbindbar ist, der mit den für das angebrachte Heizgerät erforderlichen Armaturen bestückt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

F24H 9/06; **F24H 9/12**

IPC 8 full level

F24H 9/06 (2006.01); **F24H 9/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24H 9/06 (2013.01); **F24H 9/13** (2022.01)

Cited by

EP1918648A3; GB2561706A; EP2098800A3; IT201800003056A1; BE1018374A3; FR3027100A1; NL2020523A; BE1025639B1; EP3483520A1; WO2019162919A1; US2022235967A1; US12038206B2; EP2275739A2; EP3985313A1; DE102020127089A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 1243868 A2 20020925; **EP 1243868 A3 20040331**; **EP 1243868 B1 20061102**; DE 10114506 A1 20020926; DE 50111360 D1 20061214; ES 2274844 T3 20070601

DOCDB simple family (application)

EP 01123488 A 20010928; DE 10114506 A 20010323; DE 50111360 T 20010928; ES 01123488 T 20010928