

Title (en)
Coupling means for wall mounted heater

Title (de)
Anschlussvorrichtung für ein Wandheizgerät

Title (fr)
Dispositif de raccordement pour chaudière murale

Publication
EP 1574790 A2 20050914 (DE)

Application
EP 05100193 A 20050114

Priority
DE 102004011280 A 20040309

Abstract (en)
The mounting plate (10) has flanges at its sides (12,13) and at its rear edge (14). Screws may fasten the rear edge to the wall. The plate is generally flat with stiffening bulges or depressions (16) near the flange at the rear. Grooves (18) in the front edge accommodate pipe end fittings (20-24) for water and gas connections. The safety plate (50) holding the pipe fittings in the grooves in the mounting plate has flanges at the front to accommodate mounting screws (51). It has projections with grooves shaped to hold the pipe end fittings in place.

Abstract (de)
Es wird eine Anschlussvorrichtung für ein Wandheizgerät vorgeschlagen, mit einer an einer Wand befestigbaren Montageplatte (10), die mit bau- und geräteseitigen Anschlussstutzen (20, 21, 22, 23, 24), insbesondere für Wasser und Gas versehen ist. Die Montageplatte (10) weist für jeden Anschlussstutzen (20, 21, 22, 23, 24) jeweils eine Aufnahme (18) auf, in die der jeweilige Anschlussstutzen frontal mittels einer Hinterschneidung einschiebbar ist. Zur Fixierung der Anschlussstutzen (20, 21, 22, 23, 24) ist ein gemeinsames Sicherungsblech (50) vorgesehen, das die Anschlussstutzen (20, 21, 22, 23, 24) in den jeweiligen Aufnahmen (18) arretiert. <IMAGE>

IPC 1-7
F24H 9/14; **F24H 9/12**

IPC 8 full level
F24H 9/12 (2006.01); **F24H 9/14** (2006.01); **F24H 1/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24H 9/13 (2022.01); **F24H 9/14** (2013.01); **F24H 9/142** (2013.01); **F24H 1/52** (2013.01)

Cited by
EP4130601A4; EP3462104A1; WO2012088556A3; WO2024110645A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1574790 A2 20050914; **EP 1574790 A3 20060809**; **EP 1574790 B1 20090617**; DE 102004011280 A1 20050929;
DE 502005007480 D1 20090730; ES 2327242 T3 20091027

DOCDB simple family (application)
EP 05100193 A 20050114; DE 102004011280 A 20040309; DE 502005007480 T 20050114; ES 05100193 T 20050114