

Title (en)
CONNECTION DEVICE FOR A HEAT GENERATOR IN A TECHNICAL BUILDING EQUIPMENT

Title (de)
ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN WÄRMEERZEUGER IN EINER TECHNISCHEN GEBÄUDEAUSRÜSTUNG,
WÄRMEERZEUGERANORDNUNG EINER TECHNISCHEN GEBÄUDEAUSRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUM ANSCHLIESSEN EINES
WÄRMEERZEUGERS AN EINE TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR UN GÉNÉRATEUR DE CHALEUR DANS UN ÉQUIPEMENT TECHNIQUE DE CONSTRUCTION,
AGENCEMENT DE GÉNÉRATEUR DE CHALEUR D'UN ÉQUIPEMENT TECHNIQUE DE CONSTRUCTION ET PROCÉDÉ DE
RACCORDEMENT D'UN GÉNÉRATEUR DE CHALEUR À UN ÉQUIPEMENT TECHNIQUE DE CONSTRUCTION

Publication
EP 4273456 A1 20231108 (DE)

Application
EP 23171343 A 20230503

Priority
DE 102022111257 A 20220506

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf eine Anschlussvorrichtung (1) für einen Wärmeerzeuger (2) in einer technischen Gebäudeausrüstung mit einem Isolationsblock (3) aus thermisch isolierendem Material und mit wenigstens zwei Rohrleitungsabschnitten (4 bis 8), die zumindest teilweise in dem thermisch isolierenden Material des Isolationsblocks (3) angeordnet sind, wobei Anschlussenden der Rohrleitungsabschnitte (4 bis 8) bezüglich des Isolationsblocks (3) frei zugänglich angeordnet sind. Darüber hinaus bezieht sich die vorliegende Erfindung auf eine Wärmeerzeugeranordnung (20) einer technischen Gebäudeausrüstung mit einem Wärmeerzeuger (2) und einer derartigen Anschlussvorrichtung (1), wobei der Wärmeerzeuger (2) als Warmwasserbereiter, Wasserspeicher, Gastherme, Brennwerttherme, Wärmepumpe, Trinkwassererwärmer oder Boiler ausgebildet ist, und wobei die wenigstens zwei Rohrleitungsabschnitte (4 bis 8) jeweils an eine Leitung des Wärmeerzeugers (2) aus der Gruppe, umfassend Heizungsvorlaufleitung, Heizungsrücklaufleitung, Warmwasserleitung, Kaltwasserleitung, Warmwasserzirkulationsleitung, Kondensatleitung, Tropfwasserablaufleitung und Abwasserleitung, angeschlossen sind. Letztlich bezieht sich die vorliegende Erfindung auch auf Verfahren zum Anschließen eines Wärmeerzeugers (2) an eine technische Gebäudeausrüstung, das die folgenden Stufen des (a) Aufstellens einer derartigen Anschlussvorrichtung (1) auf einen Untergrund an der gewünschten Position für den Wärmeerzeuger (2); (b) des Aufsetzens des Wärmeerzeugers (2) auf die Anschlussvorrichtung (1); und (c) des Verbindens jeweils eines der Anschlussenden der Rohrleitungsabschnitte (4 bis 8) mit einem entsprechenden Anschluss des Wärmeerzeugers (2).

IPC 8 full level
F24D 3/10 (2006.01); **F24H 9/13** (2022.01)

CPC (source: EP)
F24D 3/1058 (2013.01); **F24H 9/13** (2022.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0240860 B1 19911113
• [X] EP 0507104 B1 19940608 - WILO GMBH [DE]
• [X] DE 19644990 A1 19980514 - VIESSMANN WERKE KG [DE]
• [A] DE 19732339 A1 19990107 - MEIBES ULRICH [DE]
• [A] EP 1275910 B1 20110309 - CHAMBERLAIN LUKE [GB]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4273456 A1 20231108; DE 102022111257 A1 20231109

DOCDB simple family (application)
EP 23171343 A 20230503; DE 102022111257 A 20220506