

Title (en)

HEATING SYSTEM WITH BAYONET CONNECTION BETWEEN HEATER AND EXHAUST GAS FEED PIPE SYSTEM

Title (de)

HEIZUNGSANLAGE MIT BAJONETTVERBINDUNG ZWISCHEN HEIZGERÄT UND ABGAS-ZULUFT-ROHRSYSTEM

Title (fr)

INSTALLATION DE CHAUFFAGE À LIAISON À BAÏONNETTE ENTRE L'APPAREIL DE CHAUFFAGE ET LE SYSTÈME DE TUBES DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET D'AIR ENTRANT

Publication

EP 4047283 A1 20220824 (DE)

Application

EP 22155144 A 20220204

Priority

DE 102021103715 A 20210217

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Heizungsanlage für ein Gebäude, wobei die Heizungsanlage ein Heizgerät (1) und ein Abgas-Zuluft-Rohrsystem (2) umfasst, wobei das Abgas-Zuluft-Rohrsystem (2) mittels eines Anschlusselements (3) mit dem Heizgerät (1) verbindbar ist, wobei das Anschlusselement (3) mittels einer Bajonettverbindung (4, 5) mit dem Heizgerät (1) mechanisch verbindbar ist und wobei die Bajonettverbindung (4, 5) eine Rastelemente-Anordnung (14, 15) umfasst, mittels welcher nach einem Schließen der Bajonettverbindung (4, 5) um einen vorbestimmbaren Verdrehwinkel ein Öffnen der Bajonettverbindung (4, 5) blockierbar ist.

IPC 8 full level

F24H 9/00 (2022.01); **F23J 11/00** (2006.01); **F23J 13/02** (2006.01); **F23J 13/04** (2006.01); **F24H 9/13** (2022.01)

CPC (source: EP)

F24H 9/0026 (2013.01); **F24H 9/0084** (2013.01); **F24H 9/13** (2022.01); **F23J 2211/101** (2013.01); **F23J 2213/203** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] EP 1201994 A2 20020502 - SKOBERNE WILLI [DE]
- [XY1] DE 202018103316 U1 20180712 - VIESSMANN WERKE KG [DE]
- [Y] EP 3396246 A1 20181031 - CENTROTERM SYSTEMTECHNIK GMBH [DE]

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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 4047283 A1 20220824; DE 102021103715 A1 20220818

DOCDB simple family (application)

EP 22155144 A 20220204; DE 102021103715 A 20210217