

Title (en)
HEATING SYSTEM

Title (de)
HEIZUNGSANLAGE

Title (fr)
INSTALLATION DE CHAUFFAGE

Publication
EP 3285013 A1 20180221 (DE)

Application
EP 17186352 A 20170816

Priority
DE 102016115417 A 20160819

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Heizungsanlage, umfassend einen von einem Heizkreismedium durchströmten Heizkreis (1) mit mehreren Heizkörpern (1.1) und mit einem Heizkreisverteiler (1.2), an den mindestens zwei, jeweils mit einer Brennersteuerung (2.1) versehene Heizkessel (2) hydraulisch angeschlossen sind. Nach der Erfindung ist vorgesehen, dass am Heizkreisverteiler (1.2) pro Heizkessel (2) je eine einem bestimmten Heizkessel (2) zugeordnete, zur Förderung des Heizkreismediums vorgesehene Pumpe (3) und eine zentrale, mit allen Heizkesseln (2) wirkverbundene, brennersteuerungsfreie Heizungsregelung (4) angeordnet ist.

IPC 8 full level
F24D 3/10 (2006.01); **F24D 19/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F24D 3/1075 (2013.01 - EP); **F24D 19/1009** (2013.01 - EP US); **F24D 2200/043** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [IY] EP 0445310 A1 19910911 - VIESSMANN WERKE KG [DE]
- [Y] EP 2871422 A1 20150513 - GRUNDFOS HOLDING AS [DK]
- [A] DE 202005003778 U1 20050707 - COMFORT SINUSVERTEILER GMBH [DE]

Cited by
CN109059096A

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 3285013 A1 20180221; **EP 3285013 B1 20211103**; DE 102016115417 A1 20180222

DOCDB simple family (application)
EP 17186352 A 20170816; DE 102016115417 A 20160819