

Title (en)

Method for feeding feedwater into a heating system and heating system

Title (de)

Verfahren zum Einspeisen von Speisewasser in eine Heizungsanlage und Heizungsanlage

Title (fr)

Procédé destiné à alimenter en eau d'alimentation une installation de chauffage et installation de chauffage

Publication

EP 2821713 A2 20150107 (DE)

Application

EP 14175340 A 20140702

Priority

DE 102013213237 A 20130705

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Einspeisen von Speisewasser in eine Heizungsanlage sowie eine entsprechende Heizungsanlage, wobei ein Einspeisedruck des Speisewassers niedriger als ein gewünschter Systemdruck der Heizungsanlage (1) ist. Dabei weist die Heizungsanlage (1) zur Führung von Heizungswasser zumindest einen Heizkreislauf (2) auf. Zum Nachfüllen des Heizungswassers mit Speisewasser, das unter einem niedrigen Einspeisedruck steht, wird mit Hilfe einer im Heizkreislauf (2) eingebundenen Pumpe das eingespeiste Speisewasser auf den gewünschten Systemdruck gebracht. Dabei wird bevorzugterweise eine Zirkulation im Heizkreislauf (2) verhindert.

IPC 8 full level

F24D 3/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24D 3/1083 (2013.01)

Cited by

WO2020084555A3

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 2821713 A2 20150107; EP 2821713 A3 20150225; DE 102013213237 A1 20150108

DOCDB simple family (application)

EP 14175340 A 20140702; DE 102013213237 A 20130705