

Title (en)  
METHOD FOR OPERATING A HEATING SYSTEM, COMPUTER PROGRAM, STORAGE MEDIUM, CONTROL AND CONTROL DEVICE,  
HEATING DEVICE AND USE OF A CLOSING DEVICE

Title (de)  
VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HEIZUNGSANLAGE, COMPUTERPROGRAMM, SPEICHERMEDIUM, REGEL- UND STEUERGERÄT,  
HEIZGERÄT UND VERWENDUNG EINER SCHLIESSEINRICHTUNG

Title (fr)  
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE, PROGRAMME INFORMATIQUE, SUPPORT  
D'ENREGISTREMENT, APPAREIL DE RÉGULATION ET DE COMMANDE, APPAREIL DE CHAUFFAGE ET UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE  
FERMETURE

Publication  
**EP 4187150 A1 20230531 (DE)**

Application  
**EP 22208338 A 20221118**

Priority  
DE 102021131465 A 20211130

Abstract (de)  
Das hier vorgeschlagene Verfahren zum Betreiben einer Heizungsanlage (10), aufweisend ein Heizgerät (1) mit einem Brenner (3), dessen Verbrennungsprodukte über einen Abgaskanal (9) und eine Abgasanlage (14) abgeführt werden können, umfasst zumindest die folgenden Schritte:a) teilweises Schließen des Abgaskanals (9) und/oder der Abgasanlage (14) nach einem Abschalten des Brenners (3),b) Öffnen des Abgaskanals (9) und/ oder der Abgasanlage (14) vor oder bei einem Einschalten des Brenners (3) .Das zumindest teilweise Schließen gemäß Schritt a) und das Öffnen gemäß Schritt b) kann insbesondere mittels einer Schließeinrichtung (12) erfolgen. Ein zumindest teilweises Schließen des Abgaskanals (9) und/ oder der Abgasanlage (14) gemäß Schritt a) kann insbesondere derart erfolgen, dass eine Gasströmung durch den teilweise geschlossenen Abgaskanal (9) und/ oder die teilweise geschlossene Abgasanlage (14) weitestgehend verhindert wird, jedoch ein Abfließen von Kondensat möglich ist.

IPC 8 full level  
**F23J 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F23J 11/00** (2013.01); **F23J 2900/13004** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 202015002697 U1 20150504 - KUTZNER & WEBER GMBH [DE]

Citation (search report)  
• [XII] EP 2574842 A2 20130403 - BAECHLE DIETER [CH], et al  
• [XII] US 4108369 A 19780822 - PRIKKEL III JOHN

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 4187150 A1 20230531**; DE 102021131465 A1 20230601

DOCDB simple family (application)  
**EP 22208338 A 20221118**; DE 102021131465 A 20211130