

Title (en)

METHOD FOR DETECTING A STORM AND FOR AVOIDING STORM-INDUCED DEACTIVATIONS IN NETWORKED HEATING SYSTEMS

Title (de)

VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON STURM UND ZUR ABWENDUNG STURMBEDINGTER GERÄTEABSCHALTUNGEN BEI VERNETZTEN HEIZUNGSANLAGEN

Title (fr)

PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER UNE TEMPÊTE ET D'ÉVITER DES ARRÊTS DES APPAREILS DUS À LA TEMPÊTE DANS LES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE EN RÉSEAU

Publication

EP 3561386 A1 20191030 (DE)

Application

EP 19169727 A 20190417

Priority

DE 102018109665 A 20180423

Abstract (de)

Ein Verfahren zum Betreiben von modulierenden, brennstoffbetriebenen Heizungsanlagen mit einer Netzwerkverbindung sieht vor, bei Bedarf die Maximalleistung eines Modulationsbereichs anzuheben Einzelne Heizungsanlagen senden bei einem Erlöschen ohne vorheriger Abschaltung der Brennstoffzufuhr eine erste Information an eine zentrale Datenerfassung im Netzwerk. Liegen mehrere Störungen in einem bestimmten Gebiet binnen eines bestimmten Zeitraums vor, so wird die Minimallast der Heizungsanlagen in diesem Gebiet erhöht. Eine entsprechende Information kann auch von einem Wetterdienst stammen.

IPC 8 full level

F23N 1/02 (2006.01); **F23N 5/24** (2006.01); **F24D 19/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F23N 5/242 (2013.01 - EP); **F24D 19/1009** (2013.01 - EP US); **F23N 2231/06** (2020.01 - EP); **F23N 2237/04** (2020.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] DE 102010031830 A1 20120126 - FLEISCHMANN HANS GEORG [DE]
- [A] EP 1777465 A2 20070425 - DLR EV [DE]
- [A] DE 102005032621 A1 20060209 - VAILLANT 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 3561386 A1 20191030; EP 3561386 B1 20200916; DE 102018109665 A1 20191121

DOCDB simple family (application)

EP 19169727 A 20190417; DE 102018109665 A 20180423