

Title (en)

METHOD FOR INSPECTING AND MONITORING A HEATING DEVICE, USING A SENSOR-GENERATED IMAGE

Title (de)

VERFAHREN ZUR INSPEKTION UND ÜBERWACHUNG EINES HEIZGERÄTES, UNTER VERWENDUNG EINES SENSORISCH ERZEUGTEN ABBILDES

Title (fr)

PROCÉDÉ D'INSPECTION ET DE SURVEILLANCE D'UN APPAREIL DE CHAUFFAGE À L'AIDE D'UNE IMAGE PRODUITE PAR CAPTEUR

Publication

**EP 4141344 A2 20230301 (DE)**

Application

**EP 22190678 A 20220817**

Priority

DE 102021121860 A 20210824

Abstract (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Inspektion und Überwachung eines Heizgerätes (1), aufweisend mindestens eine optische Einrichtung (3), umfassend zumindest die folgenden Schritte:a) Erfassen mindestens eines Bildes von mindestens einer Komponente (5) innerhalb eines Gehäuses (2) des Heizgerätes (1) mittels mindestens einer optischen Einrichtung (3),b) Auswerten des in Schritt a) erfassten Bildes.Das Verfahren dient einer Prüfung des Heizgerätes (1), ähnlich einer Sichtprüfung einer anlagenkundigen Fachkraft, insbesondere in Bezug auf optische und/ oder thermische Veränderungen, Feuchtigkeit, Geräusche und/oder Vibrationen, und ermöglicht so einen Rückschluss auf den technischen Zustand des Heizgerätes (1).

IPC 8 full level

**F24H 9/02** (2006.01); **F24H 9/20** (2006.01); **F24H 15/104** (2022.01); **G21C 17/01** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24H 9/02** (2013.01); **F24H 9/20** (2013.01); **F24H 15/104** (2022.01)

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4141344 A2 20230301**; **EP 4141344 A3 20230308**; DE 102021121860 A1 20230302

DOCDB simple family (application)

**EP 22190678 A 20220817**; DE 102021121860 A 20210824