

Title (en)  
METHOD AND DEVICE FOR DETECTING FAILURES IN THE IGNITION OF A BURNER WITH A FAN FOR AIR SUPPLY AND A FUEL VALVE

Title (de)  
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON FEHLERN BEIM ZÜNDEN EINES BRENNERS MIT EINEM GEBLÄSE FÜR DIE ZUFUHR VON LUFT UND EINEM BRENNSTOFFVENTIL

Title (fr)  
PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DES DÉFAUTS D'ALLUMAGE D'UN BRÛLEUR AVEC UN VENTILATEUR POUR L'ALIMENTATION EN AIR ET UNE SOUPAPE À COMBUSTIBLE

Publication  
**EP 3919817 B1 20240501 (DE)**

Application  
**EP 21175383 A 20210521**

Priority  
DE 102020114044 A 20200526

IPC 8 full level  
**F23Q 3/00** (2006.01); **F23D 14/02** (2006.01); **F23N 1/02** (2006.01); **F23N 5/20** (2006.01); **F23N 5/24** (2006.01); **F23Q 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F23D 14/02** (2013.01); **F23N 1/022** (2013.01); **F23N 5/203** (2013.01); **F23N 5/242** (2013.01); **F23Q 3/00** (2013.01); **F23Q 23/00** (2013.01); **F23N 2227/02** (2020.01); **F23N 2231/12** (2020.01); **F23N 2233/08** (2020.01)

Cited by  
EP4336101A1; EP4230912A1; EP4145047A1; EP4230911A1; EP4336100A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3919817 A1 20211208; EP 3919817 B1 20240501; EP 3919817 C0 20240501**; DE 102020114044 A1 20211202; PL 3919817 T3 20240715

DOCDB simple family (application)  
**EP 21175383 A 20210521**; DE 102020114044 A 20200526; PL 21175383 T 20210521