

Title (en)
FILTER DEVICE

Title (de)
FILTEREINRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE FILTRE

Publication
EP 3499123 A1 20190619 (DE)

Application
EP 18201913 A 20181023

Priority
DE 102017129808 A 20171213

Abstract (de)
Filtereinrichtung, die in einem Kanal (4) eines wenigstens ein gasförmiges Medium (5) erzeugenden oder führenden Aggregats angeordnet oder anordenbar ist und dazu ausgebildet ist, in dem gasförmigen Medium (5) geführte Rückstände zumindest teilweise aus dem durch den Kanal (4) strömenden gasförmigen Medium (5) zu filtern, die Filtereinrichtung (1) oberhalb einer von dem gasförmigen Medium (5) angenommenen definierten Temperatur entflammbar ist, wobei die Filtereinrichtung (1) wenigstens ein Zündmittel (6) aufweist, dessen Zündtemperatur größer oder gleich der definierten Temperatur ist, wobei das Zündmittel (6) bei Überschreiten der Zündtemperatur dazu ausgebildet ist, die Filtereinrichtung (1) zu entflammen.

IPC 8 full level
F23J 15/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
F23J 15/025 (2013.01); **F23J 2217/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 845311 C 19520731 - AMERICAN CYANAMID CO
- [A] DE 102012203641 A1 20130912 - MAHLE INT GMBH [DE]
- [A] DE 102008059432 A1 20100602 - SCHRAEDER GMBH [DE]
- [A] EP 2166287 A2 20100324 - KAGO KAMINE KACHELOFEN 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)
DE 102017129808 B3 20190502; EP 3499123 A1 20190619

DOCDB simple family (application)
DE 102017129808 A 20171213; EP 18201913 A 20181023