

Title (en)  
HEATING DEVICE

Title (de)  
HEIZGERÄT

Title (fr)  
APPAREIL DE CHAUFFAGE

Publication  
**EP 2918916 A1 20150916 (DE)**

Application  
**EP 15156982 A 20150227**

Priority  
DE 102014103154 A 20140310

Abstract (de)  
Heizgerät mit einer Bevorratungskammer für einen granularen Brennstoff und mit einer oberhalb der Bevorratungskammer vorgesehenen Flammenkammer, wobei die Bevorratungskammer und/oder die Flammenkammer mantelseitig jedenfalls abschnittsweise von einer Wandung umgeben sind, wobei die Flammenkammer auf einer der Bevorratungskammer gegenüberliegenden Oberseite durch eine Flammenumlenkeinheit mit einer Umlenkplatte begrenzt ist, wobei die Flammenkammer eine Scheibenfläche ausweist und wobei in der Flammenkammer beabstandet zu der Bevorratungskammer ein feuerfester Volumenkörper vorgesehen ist.

IPC 8 full level  
**F24B 1/02** (2006.01); **F23B 60/00** (2006.01); **F23B 80/04** (2006.01); **F23M 9/06** (2006.01); **F24B 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F23B 60/00** (2013.01 - EP); **F23B 80/04** (2013.01 - EP); **F23M 9/06** (2013.01 - EP); **F24B 1/024** (2013.01 - EP); **F24B 13/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0064456 A1 19821110 - MAROLLAUD PAUL
- [I] US 5137012 A 19920811 - CROSSMAN JR WILLIAM W [US], et al
- [I] US 2013160757 A1 20130627 - ATEMBOSKI ALAN R [US], et al
- [A] US 4922889 A 19900508 - NUESMEYER DAVID [US], et al
- [A] US 5673682 A 19971007 - HANNEBAUM HAROLD W [US]

Cited by  
DE102017110845A1; IT201700030939A1; IT202100021608A1; EP3825609A1; EP4030101A1; EP3404323A1; DE202017103005U1

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 2918916 A1 20150916**; **EP 2918916 B1 20181017**; DK 2918916 T3 20190211; ES 2704260 T3 20190315; HR P20182188 T1 20190222; LT 2918916 T 20190110; PL 2918916 T3 20190329; PT 2918916 T 20190111; SI 2918916 T1 20190228

DOCDB simple family (application)  
**EP 15156982 A 20150227**; DK 15156982 T 20150227; ES 15156982 T 20150227; HR P20182188 T 20181228; LT 15156982 T 20150227; PL 15156982 T 20150227; PT 15156982 T 20150227; SI 201530552 T 20150227