

Title (en)
Boiler

Title (de)
Heizkessel

Title (fr)
Chaudière

Publication
EP 2105679 A2 20090930 (DE)

Application
EP 09003722 A 20090316

Priority
DE 102008016313 A 20080328

Abstract (en)
The boiler has a housing (2) enclosing a combustion chamber (1) with an opening portion (3), which is formed with an opening connection (4) in a locked manner. The units of the opening connection are formed as functional unit common mountable at the housing, where a component carrier (9) for a fan (8) is arranged on annular unit (5) of the opening connection. The units of the opening connection are made of aluminum.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Heizkessel, umfassend ein eine Brennkammer (1) umschließendes Gehäuse (2) mit einem Öffnungsbereich (3), der mit einem Öffnungsverschluss (4) verschließbar ausgebildet ist, wobei der Öffnungsverschluss (4) aus einem ersten, ringförmigen, am Gehäuse (2) befestigbaren Teil (5) und einem zweiten, einen Brennerkopf (6) für wahlweise flüssige oder gasförmige Brennstoffe aufnehmenden, deckelartigen Teil (7) gebildet ist, wobei der Brennerkopf (6) pneumatisch mit einem am Öffnungsverschluss (4) angeordneten Gebläse (8) verbunden ist. Nach der Erfindung ist vorgesehen, dass beide Teile (5, 7) des Öffnungsverschlusses (4) als Funktionseinheit gemeinsam am Gehäuse (2) montierbar ausgebildet sind, wobei am ersten, ringförmigen Teil (5) des Öffnungsverschlusses (4) ein Komponententräger (9) für das Gebläse (8) angeordnet ist.

IPC 8 full level
F24H 1/43 (2006.01); **F24H 9/02** (2006.01); **F24H 9/14** (2006.01); **F24H 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24H 1/43 (2013.01); **F24H 9/02** (2013.01); **F24H 9/14** (2013.01); **F24H 9/146** (2013.01); **F24H 9/1836** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1562006 A1 20050810 - VIESSMANN WERKE KG [DE]
• DE 10114490 C1 20020801 - VIESSMANN WERKE KG [DE]
• DE 19627961 A1 19980115 - VIESSMANN WERKE KG [DE]

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2105679 A2 20090930; **EP 2105679 A3 20091209**; **EP 2105679 B1 20120815**; DE 102008016313 A1 20091001; PL 2105679 T3 20130131

DOCDB simple family (application)
EP 09003722 A 20090316; DE 102008016313 A 20080328; PL 09003722 T 20090316