

Title (en)

Hot water boiler for domestic hot water preparation

Title (de)

Warmwasserbereiter zur Brauchwassererwärmung

Title (fr)

Chauffe-eau pour la preparation d'eau chaude sanitaire

Publication

**EP 1239235 A2 20020911 (DE)**

Application

**EP 02003704 A 20020219**

Priority

DE 10110637 A 20010306

Abstract (en)

The water heater has a stainless steel boiler with top and bottom regions, connected by a center region made in one piece. The boiler has a cold water inlet and a hot water outlet. The top region (2) and bottom region (4) are connected to the one-piece center region (3) by gluing. The center region may consist of a cylinder made from sheet with ends glued to each other.

Abstract (de)

Ein Warmwasserbereiter zur Brauchwassererwärmung mit einem Behälter aus Edelstahl mit Boden- und Deckelbereich und einem diesen verbindenden Mittelbereich, wobei der Behälter wenigstens mit einer Kaltbrauchwasserzuleitung und einer Warmbrauchwasserableitung versehen ist, soll auf wesentlich einfachere und kostengünstigere Weise hergestellt werden können. Dies wird dadurch erreicht, dass der Boden- und Deckelbereich (2,4) sowie der ggf. als Einzelteil vorgesehene Mittelbereich (3) des Behälters (1) durch Kleben miteinander verbunden sind.  
<IMAGE>

IPC 1-7

**F24H 1/18**

IPC 8 full level

**F24H 1/18** (2006.01); **F24H 9/02** (2006.01); **F24D 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24H 1/181** (2013.01); **F24D 3/082** (2013.01); **F24D 3/085** (2013.01)

Cited by

EP3521728A1; FR2933481A1; FR2905750A1; WO2006050944A1; WO2008031947A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1239235 A2 20020911**; **EP 1239235 A3 20040114**; BG 106470 A 20021031; CZ 2002810 A3 20021016; DE 10110637 A1 20021002; HU 0200834 D0 20020529; HU P0200834 A2 20020928; HU P0200834 A3 20040728; PL 352608 A1 20020909

DOCDB simple family (application)

**EP 02003704 A 20020219**; BG 10647002 A 20020304; CZ 2002810 A 20020304; DE 10110637 A 20010306; HU P0200834 A 20020305; PL 35260802 A 20020304