

Title (en)
HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING A VESSEL IN WHICH WATER IS BOILED AND A SCALE-RECOVERY CONTAINER

Title (de)
ELEKTROHAUSHALTSGERÄT MIT EINER WANNE, IN DER DAS WASSER ZUM KOCHEN GEBRACHT WIRD, UND KALKABLAGERUNGSBEHÄLTER

Title (fr)
APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER COMPORTANT UNE CUVE DANS LAQUELLE DE L'EAU EST PORTÉE A ÉBULLITION ET UN RÉCIPIENT RÉCUPÉRATEUR DE TARTRE

Publication
EP 2626623 A1 20130814 (FR)

Application
EP 13153738 A 20130201

Priority
FR 1251122 A 20120207

Abstract (en)
The appliance has a tank in which water is boiled, and a container (4) placed proximate the bottom of the tank for recovery of scale particles. The container is introduced into the tank via an orifice formed on a side wall of the tank, where the container is engaged in the orifice through a terminal end of the container. The container includes a cavity (43) having an upper opening forming a passage by which scale particles are collected in the cavity, where the cross-section of the passage is reduced towards the terminal end of the container.

Abstract (fr)
Appareil électroménager comprenant une cuve (1) dans laquelle de l'eau est portée à ébullition et un récipient (4) récupérateur de tartre disposé à proximité du fond de la cuve (1), le récipient (4) présentant une forme allongée pouvant être extrait ou introduit dans la cuve (1) par un orifice (20) ménagé sur une paroi latérale de la cuve (1), ledit récipient étant engagé dans ledit orifice (20) par une extrémité terminale (40) du récipient et comprenant au moins une cavité (43) présentant une ouverture supérieure ménageant un passage (d 1 , d 2) par lequel les particules de tartre sont recueillies dans la cavité (43), caractérisé en ce que ladite ouverture supérieure présente une section de passage se réduisant en s'approchant de l'extrémité terminale (40) du récipient (4).

IPC 8 full level
F22B 1/28 (2006.01); **D06F 39/00** (2006.01); **D06F 75/12** (2006.01); **F22B 37/48** (2006.01); **F22B 37/54** (2006.01)

CPC (source: EP RU US)
D06F 39/40 (2024.01 - EP RU US); **D06F 75/12** (2013.01 - EP US); **F22B 1/284** (2013.01 - EP); **F22B 37/54** (2013.01 - EP); **D06F 67/00** (2013.01 - RU)

Citation (applicant)
FR 2904683 A1 20080208 - SEB SA [FR]

Citation (search report)

- [I] WO 2008017758 A2 20080214 - SEB SA [FR], et al
- [A] WO 2010139599 A2 20101209 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE], et al

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 2626623 A1 20130814; **EP 2626623 B1 20160824**; CN 103243530 A 20130814; CN 103243530 B 20160706; FR 2986540 A1 20130809; FR 2986540 B1 20140214; RU 2013104293 A 20140810; RU 2609214 C2 20170131

DOCDB simple family (application)
EP 13153738 A 20130201; CN 201310025955 A 20130123; FR 1251122 A 20120207; RU 2013104293 A 20130204