

Title (en)

Compact percolator

Title (de)

Kompaktdurchlauferhitzer

Title (fr)

Chauffe-eau instantané compact

Publication

EP 2098799 A2 20090909 (DE)

Application

EP 09154677 A 20090309

Priority

DE 202008003357 U 20080308

Abstract (en)

An Archimedes spiral/screw (3) is molded into a cover (2) and a center piece (1). Fed in via an inlet (4), a fluid flows through a first spiral and is fed into a second spiral via a connecting hole (5). After flowing through the second spiral, the fluid emerges via an outlet (6).

Abstract (de)

Ein Kompaktdurchlauferhitzer verfügt über einen plattenförmigen Körper, in dem ein Fluid eine Bahn durchströmt. Die Außenseiten sind mit Wärmequellen versehen, die elektrisch betriebene Wärmequellen sind, die jeweils für eine unterschiedliche elektrische Spannungsversorgung mit Leistung ausgelegt sind.

IPC 8 full level

F24H 1/14 (2006.01); **F24H 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24H 1/142 (2013.01); **F24H 1/162** (2013.01)

Cited by

CN103493584A; CN109737592A; US9217607B2

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)

DE 202008003357 U1 20080717; EP 2098799 A2 20090909

DOCDB simple family (application)

DE 202008003357 U 20080308; EP 09154677 A 20090309