

Title (en)

EVAPORATOR AND PROCESS FOR FABRICATING SAME

Title (de)

VERDAMPFERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERDAMPFERANORDNUNG

Title (fr)

ÉVAPORATEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ÉVAPORATEUR

Publication

EP 1662199 A2 20060531 (DE)

Application

EP 05017624 A 20050812

Priority

- DE 102004057757 A 20041130
- DE 102005020147 A 20050429

Abstract (en)

The evaporator includes a bowl-shaped carrier (24) containing a porous evaporator medium (38). At least part of the porous evaporator medium is sintered into the bowl-shaped carrier. The carrier may have at least one liquid input line. There may be a liquid diversion region in the region of the liquid input aperture.

Abstract (de)

Eine Verdampferanordnung, insbesondere für ein Fahrzeugheizgerät oder einen Reformer, umfasst einen schalenartigen Träger (24) und in dem schalenartigen Träger (24) ein poröses Verdampfermedium (38), wobei wenigstens ein Teil des porösen Verdampfermediums (38) in den schalenartigen Träger (24) eingesintert ist.

IPC 8 full level

F23D 3/40 (2006.01)

CPC (source: EP)

F23D 3/40 (2013.01); **F23D 2212/00** (2013.01); **F23D 2213/00** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10164225 A1 20030717 - WEBASTO THERMOSYSTEME GMBH [DE]
- EP 1598595 A1 20051123 - EBERSPAECHER J GMBH & CO KG [DE]

Cited by

DE102014117116B4; CN103534528A; US2015102117A1; US9897311B2; RU2656167C1; US10408447B2; WO2016078640A1

Designated contracting state (EPC)

CZ DE FR SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1662199 A2 20060531; EP 1662199 A3 20090114; EP 1662199 B1 20170301

DOCDB simple family (application)

EP 05017624 A 20050812