

Title (en)
HEATING HEAT EXCHANGER

Title (de)
HEIZUNGSWÄRMETAUSCHER

Title (fr)
ÉCHANGEUR THERMIQUE

Publication
EP 3208552 A1 20170823 (DE)

Application
EP 17155760 A 20170213

Priority
DE 102016202578 A 20160219

Abstract (de)
Bei einem Heizungswärmetauscher (1) mit einem metallischen Primärwärmeaustauscher (2) und ein dieses umgebende Gehäuse (3), bei dem der Primärwärmeaustauscher (2) in zwei Anschlussräumen (4, 5) endet und an den Anschlussräumen ferner Wasserleitungsanschlüsse (6, 7) angeordnet sind, verfügen die Anschlussräume (4, 5) über jeweils einen Temperatursensorenanschluss (8).

IPC 8 full level
F24H 1/43 (2006.01); **F24H 9/02** (2006.01); **F28D 7/02** (2006.01); **F28F 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F24H 1/43 (2013.01 - EP); **F24H 9/2007** (2013.01 - EP US); **F28D 7/024** (2013.01 - EP); **F28F 27/00** (2013.01 - EP);
F24H 15/212 (2022.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 1561075 B1 20130501 - GIANNONI FRANCE [FR]
• EP 1591075 B1 20080319 - BRAINLAB AG [DE]

Citation (search report)
• [X] EP 1039246 A2 20000927 - VIESSMANN WERKE KG [DE]
• [I] DE 10056620 C1 20020508 - WEBASTO THERMOSYSTEME GMBH [DE]
• [I] DE 19737694 C1 19981029 - AUGUST BALKE ELEKTRO GERAETE G [DE]
• [A] EP 1635127 A2 20060315 - BBT THERMOTECHNIK GMBH [DE]

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 3208552 A1 20170823; DE 102016202578 A1 20170824

DOCDB simple family (application)
EP 17155760 A 20170213; DE 102016202578 A 20160219