

Title (en)

Housing of a dryer and method of producing it

Title (de)

Gehäuse eines Trockners und Herstellungsverfahren des Gehäuses

Title (fr)

Boîtier d'un séchoir et procédé de fabrication du boîtier

Publication

EP 2312240 A1 20110420 (DE)

Application

EP 10187081 A 20101011

Priority

DE 102009045584 A 20091012

Abstract (en)

The housing has housing areas (2,4) which are formed in hollow cylinder-shape. A connection region (6) is located between housing areas. The connection area has radial openings (14,16). The housing is formed as one-piece extruded part. Independent claims are also included for the following: (1) a dryer with a connection area: and (2) a method for manufacturing a housing for dryer used in a cooling media circuit.

Abstract (de)

Gehäuse eines Trockners für ein Kühlmedium in einem Kühlmedienkreislauf, insbesondere einer Klimaanlage eines Fahrzeugs, umfassend einen ersten 2 und einen zweiten 4 Gehäusebereich, welche jeweils hohlzylinderförmig ausgebildet sind, und einen Anschlussbereich 6, welcher zwischen dem ersten 2 und dem zweiten 4 Gehäusebereich angeordnet und hohlzylinderförmig ausgebildet ist, wobei der Anschlussbereich 6 zumindest eine radiale Öffnung 14; 16 aufweist, und wobei das Gehäuse als einteiliges Fließpressteil ausgebildet ist.

IPC 8 full level

F25B 43/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

F25B 43/003 (2013.01); **F25B 2339/0441** (2013.01); **F25B 2339/0446** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102005023103 A1 20061116 - JAHN GMBH UMFORM UND ZERSPANUN [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 102005024158 A1 20061130 - JAHN GMBH UMFORM UND ZERSPANUN [DE]
- [X] DE 102008034631 A1 20090402 - DAIMLER AG [DE]
- [X] US 2004007012 A1 20040115 - LEE SANG OK [KR], et al
- [A] EP 1744112 A2 20070117 - JAHN GMBH [DE]
- [A] DE 102005023103 A1 20061116 - JAHN GMBH UMFORM UND ZERSPANUN [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 2312240 A1 20110420; **EP 2312240 B1 20160427**; DE 102009045584 A1 20110421; DE 102009045584 B4 20160915; ES 2584913 T3 20160930; PL 2312240 T3 20161230

DOCDB simple family (application)

EP 10187081 A 20101011; DE 102009045584 A 20091012; ES 10187081 T 20101011; PL 10187081 T 20101011