

Title (en)
DEVICE FOR COLLECTING A CONDENSATE

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN EINES KONDENSATS

Title (fr)
DISPOSITIF DE COLLECTE D'UN CONDENSAT

Publication
EP 3118560 A1 20170118 (DE)

Application
EP 15177051 A 20150716

Priority
EP 15177051 A 20150716

Abstract (en)
[origin: WO2017009043A1] The invention relates to a device (1) for collecting a condensate, comprising a collecting receiver (2) with a base region (3), at least one lateral wall (4), and a contact surface (5) to be brought into contact with a counter piece of a condensate-forming element. The collecting receiver (2) can be placed, at least partially peripherally, with the contact surface (5) against said condensate-forming element.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zum Auffangen eines Kondensats umfassend eine Auffangrinne (2) mit einem Bodenbereich (3), wenigstens einer Seitenwand (4) und einer Kontaktfläche (5) zum Inkontaktbringen mit einem Gegenstück eines kondensatbildenden Elements. Die Auffangrinne (2) ist wenigstens teilweise umlaufend mit der Kontaktfläche (5) an das kondensatbildende Element anlegbar.

IPC 8 full level
F24F 13/22 (2006.01); **F28F 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F24F 13/222 (2013.01 - EP US); **F28F 17/005** (2013.01 - EP US); **F28F 27/02** (2013.01 - US); **F24F 13/22** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 2005109055 A1 20050526 - GOETZINGER GREGORY T [US], et al
- [X] DE 3614658 A1 19871105 - PLEIN WAGNER SOEHNE [DE]
- [X] DE 19517398 A1 19951123 - WUNSCH HORST [CH]
- [X] DE 538619 C 19311119 - BABCOCK & WILCOX DAMPFKESSELWE
- [X] EP 1739365 A1 20070103 - FROG S R L GMBH [IT]
- [X] DE 4140130 A1 19921008 - SULLIVAN JOHN T [US]
- [X] DE 10127796 C1 20021010 - FLECK OSKAR [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 3118560 A1 20170118; CN 107850407 A 20180327; CN 107850407 B 20200804; EP 3322956 A1 20180523; EP 3322956 B1 20210113; JP 2018522195 A 20180809; JP 6868607 B2 20210512; US 10563934 B2 20200218; US 2018195817 A1 20180712; WO 2017009043 A1 20170119

DOCDB simple family (application)
EP 15177051 A 20150716; CN 201680045094 A 20160629; EP 16734289 A 20160629; EP 2016065112 W 20160629; JP 2018501925 A 20160629; US 201615744348 A 20160629