

Title (en)
RADIATOR WITH IMPROVED GEOMETRY

Title (de)
HEIZKÖRPER MIT VERBESSERTER GEOMETRIE

Title (fr)
RADIATEUR A GEOMETRIE AMELIOREE

Publication
EP 3591325 A1 20200108 (FR)

Application
EP 19183699 A 20190701

Priority
FR 1856101 A 20180702

Abstract (fr)
L'invention concerne un radiateur comprenant au moins un collecteur (10) et une pluralité d'éléments radiants allongés (12; 14; 16; 18) qui sont connectés chacun de manière mécanique et fluide audit au moins un collecteur, chaque élément radiant s'étendant sur une longueur, possédant une section transversale définie par une hauteur H_t et une largeur et comprenant une portion de sa longueur qui s'emboîte à l'intérieur dudit au moins un collecteur sur au moins une partie a de la hauteur H_t , avec $0,05H_t \leq a \leq H_t$.

IPC 8 full level
F28D 1/053 (2006.01); **F28D 21/00** (2006.01); **F28F 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F28D 1/05316 (2013.01); **F28D 1/05366** (2013.01); **F28D 2021/0035** (2013.01); **F28F 2009/0297** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 2015015 A2 20090114 - BRANDONI S R L [IT]
- [XI] EP 1087196 A2 20010328 - HAGETEC HANDELSGESELLSCHAFT FU [DE]
- [XI] DE 10340304 A1 20050324 - KAHLERT GABRIELE [DE]
- [XI] GB 2088036 A 19820603 - RUNTAL HOLDING CO SA
- [XI] DE 102006044739 A1 20080327 - KERMI 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 3591325 A1 20200108; FR 3083302 A1 20200103; FR 3083302 B1 20200807; RU 2019120541 A 20210111; UA 127560 C2 20231011

DOCDB simple family (application)
EP 19183699 A 20190701; FR 1856101 A 20180702; RU 2019120541 A 20190702; UA A201907352 A 20190702