

Title (en)
Radiator

Title (de)
Heizkörper

Title (fr)
Radiateur

Publication
EP 1067351 A2 20010110 (FR)

Application
EP 00500084 A 20000503

Priority
ES 9901526 A 19990708

Abstract (en)
The radiator components are made as one in a compact vertical half-cylinder. The radiator comprises an exterior half-cylindrical shell (2) containing pipes carrying a heating fluid, and a number of fins which are intended to increase the surface area available for heat exchange. The shell, the pipes and the fins are made in a single piece with the pipe being a single straight conduit passing vertically through the structure. The radiator (1) includes a lower base region (3) which encloses the control valve gear, the pipe access points and the connections. The radiator is intended to be mounted flat on a wall, or in a quarter-cylindrical configuration may be mounted in the corner between two walls.

Abstract (fr)
Il comprend une carcasse extérieure (2), des moyens de conduction d'un fluide de chauffage et une pluralité d'ailettes (7) destinées à augmenter la surface d'échange de chaleur et il est caractérisé en ce que ladite carcasse (2), lesdits moyens de conduction et lesdites ailettes (7) sont d'une seule pièce, les moyens de conduction du fluide de chauffage étant un conduit rectiligne unique (6) disposé dans le sens sensiblement vertical, le radiateur (1) comprenant un pan inférieur (3), qui couvre toute la vannerie et les conduits dans leur connexion avec celle-ci. Le radiateur (1) occupe un espace réduit. <IMAGE>

IPC 1-7
F28D 1/053; **F28F 1/16**

IPC 8 full level
F28F 1/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
F28D 1/0233 (2013.01); **F28F 1/16** (2013.01)

Cited by
CN100385193C; ITM120110955A1; WO2005050094A1

Designated contracting state (EPC)
BE ES FR IT PT

DOCDB simple family (publication)
EP 1067351 A2 20010110; **EP 1067351 A3 20020828**; **EP 1067351 B1 20050323**; ES 2167165 A1 20020501; ES 2167165 B1 20031001; PT 1067351 E 20050729

DOCDB simple family (application)
EP 00500084 A 20000503; ES 9901526 A 19990708; PT 00500084 T 20000503