

Title (en)

Radiator system and insert element for such a system

Title (de)

Heizkörpersystem und Einsatzelement für ein solches Heizkörpersystem

Title (fr)

Système de radiateur et élément d'insertion pour un tel système

Publication

**EP 1182417 A2 20020227 (DE)**

Application

**EP 01119384 A 20010811**

Priority

DE 10041907 A 20000825

Abstract (en)

The hot water heating radiator has an insert fitted into the inflow and outflow (3) openings. The insert is locked in place in a positive fit, at a defined position within the radiator, by locking pawls (5) which engage locking edges (6) at the openings in a snap locking action. The seal is an O-ring, pressed against a sealing surface.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Heizkörpersystem, welches einen Warmwasser-Heizkörper (1) mit einer Vorlauföffnung (2) und einer Rücklauföffnung (3) sowie ein Einsatzelement (4) zur Anbringung in der Vorlauföffnung (2) bzw. der Rücklauföffnung (3) umfaßt. Das Einsatzelement (4) ist in die Vorlauföffnung (2) bzw. die Rücklauföffnung (3) einsteckbar und in einer definierten Position formschlüssig innenseitig des Heizkörpers (1) verriegelbar. <IMAGE>

IPC 1-7

**F28F 9/26**

IPC 8 full level

**F28D 1/03** (2006.01); **F28F 9/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F28D 1/0325** (2013.01); **F28F 9/264** (2013.01); **F28F 2275/085** (2013.01); **F28F 2275/146** (2013.01)

Cited by

EP1988354A1; EP2239525A1; CN101865528A; EP1382929A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1182417 A2 20020227; EP 1182417 A3 20051228**; DE 10041907 A1 20020314; DE 10041907 C2 20031127

DOCDB simple family (application)

**EP 01119384 A 20010811**; DE 10041907 A 20000825