

Title (en)
Radiator with angle compensator

Title (de)
Heizkörper mit Winkelausgleichsstück

Title (fr)
Radiator avec compensateur angulaire

Publication
EP 0962712 A2 19991208 (DE)

Application
EP 99108577 A 19990506

Priority
DE 19825035 A 19980604

Abstract (en)
The heating body is positioned in a connecting piece (8) for joining it to an angled leveling piece (1) and has a profile (3) which is connected to a section of the angled leveling piece in the form of a counter-profile (2). The profile has a spherical recess ; the counter profile is convexly curved with a radius of curvature smaller than or equal to the radius of curvature of the concave profile.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Heizkörper mit mindestens einem Winkelausgleichsstück (1) zur Montage und Halterung des Heizkörpers. Zur geeigneten Ausrichtung des Winkelausgleichsstücks (1) kann dieses vor seiner Verbindung mit dem Heizkörper in mindestens einer Raumrichtung, senkrecht zu einem Lot auf die Heizkörperoberfläche, verkippt werden, wobei sich die Position des Winkelausgleichsstücks (1) auf der Heizkörperoberfläche im wesentlichen nicht ändert. Zur Führung des Winkelausgleichsstücks ist die Heizkörperoberfläche im jeweiligen Verbindungsabschnitt mit einem Profil versehen, das der Aufnahme eines Gegenprofils (2) an einem Abschnitt (8) des Winkelausgleichsstücks (1) dient. Die Erfindung betrifft auch ein Verfahren zur Herstellung eines solchen Heizkörpers. <IMAGE>

IPC 1-7
F24D 19/02

IPC 8 full level
F24D 19/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 19/02 (2013.01); **F24D 19/0209** (2013.01); **F24D 19/022** (2013.01); **F24D 19/0226** (2013.01); **F24D 19/023** (2013.01); **F24D 19/0233** (2013.01); **F24D 2220/2045** (2013.01)

Cited by
EP1202015A3; EP1035383A3; EP1693624A1; CN107869756A; EP1408283A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0962712 A2 19991208; **EP 0962712 A3 20020612**; **EP 0962712 B1 20040714**; AT E271208 T1 20040715; CZ 193699 A3 19991215; CZ 290880 B6 20021113; DE 19825035 A1 19991209; DE 19825035 C2 20000928; DE 59909938 D1 20040819; PL 190006 B1 20051031; PL 333573 A1 19991206

DOCDB simple family (application)
EP 99108577 A 19990506; AT 99108577 T 19990506; CZ 193699 A 19990601; DE 19825035 A 19980604; DE 59909938 T 19990506; PL 33357399 A 19990605