

Title (en)
Radiator with connecting loop

Title (de)
Heizkörper mit Anschlussschleife

Title (fr)
Radiator avec boucle raccordante

Publication
EP 0994314 A2 20000419 (DE)

Application
EP 99117991 A 19990917

Priority
DE 29818247 U 19981013

Abstract (en)
A central heating radiator has the inlet and outlet connections (14a,14b) at the bottom and is connected to the supply and return feeds (26,28) of the central heating system by two flexible hoses. The hoses are looped to position part of each loop higher than the inlet/outlet to the radiator. This prevents residual water leaking out of the radiator when it is removed for maintenance. The plastic hoses are connected to the radiator, and to the system, by compression fittings.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Heizkörper 10 für zentrale Heizungsanlagen, mit einem heizkörperseitigen Vorlaufanschluß 14b und einem heizkörperseitigen Rücklaufanschluß 14a sowie mit einem heizungsanlagenseitigen Vorlaufanschluß 26 und einem heizungsanlagenseitigen Rücklaufanschluß 28, wobei sich erfindungsgemäß zwischen dem Heizkörpervorlaufanschluß 14b und dem Heizungsanlagenvorlaufanschluß 26 ein Verbindungsabschnitt 12a erstreckt, der wenigstens bereichsweise ein flexibler Schlauch bzw. Rohr ist, bzw. zwischen dem Heizkörperrücklaufanschluß 14a und dem Heizungsanlagenrücklaufanschluß 28 erstreckt sich ein Verbindungsabschnitt 12b, der wenigstens bereichsweise ein flexibler Schlauch bzw. Rohr ist, wobei der bzw. die Verbindungsabschnitte 12a, 12b einen bzw. jeweils einen Leitungsteil 36a, 36b aufweisen, der höher liegt als der Heizkörpervor- bzw. -rücklaufanschluß 14a, 16a, 14b, 16b. <IMAGE>

IPC 1-7
F24H 9/12

IPC 8 full level
F24H 9/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 19/0002 (2013.01); **F24D 19/0021** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 9502176 A1 19950119 - ISCO INC [US]

Cited by
GB2402733A; EP1161645B1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0994314 A2 20000419; **EP 0994314 A3 20020807**; **EP 0994314 B1 20050202**; AT E288570 T1 20050215; DE 29818247 U1 20000217; DE 59911546 D1 20050310

DOCDB simple family (application)
EP 99117991 A 19990917; AT 99117991 T 19990917; DE 29818247 U 19981013; DE 59911546 T 19990917