

Title (en)
Radiator

Title (de)
Heizkörper

Title (fr)
Radiateur

Publication
EP 1701123 A2 20060913 (DE)

Application
EP 06004361 A 20060303

Priority
AT 3842005 A 20050307

Abstract (en)
The heating body has a fluid line leading to a common channel (1), especially for the fluid feed, arranged in the forward line or the return line, at least one freely protruding drying tube (80) terminated at its free end and a flow controller near a connection point of the drying tube protruding into the cross-section of the common channel or fluid line to divert the fluid flow, especially partially, into the drying tube.

Abstract (de)
Rohr- oder Paneelheizkörper mit zwei, vorzugsweise parallel zueinander verlaufenden, Sammelkanälen (1, 1') und einer Vielzahl von, vorzugsweise parallel zueinander verlaufenden, Heizrohren oder mindestens einem Heizpaneel (90) die die Sammelkanälen (1, 1') hydraulisch verbinden, sowie mit einem Vorlauf- und einem Rücklaufanschluss (VL, RL, 115, 116), zur Zuleitung und Ableitung eines Heizfluids. Um einen Trocknerteil (110) zum Aufhängen von Wäschestücken einfach benutzen zu können, ist vorgesehen, dass an einem Sammelkanal (1) mindestens ein frei abstehendes Trocknerrohr (80) hydraulisch angeschlossen ist, das an seinem freien Ende abgeschlossen ist, wobei im Bereich der Anschlussstelle des Trocknerrohres (80) eine Strömungsleiteinrichtung (A, B, C, D) vorgesehen ist, die in den Querschnitt des Sammelkanals (1) oder einer Vor- bzw. Rücklaufeinheit (101, 102) hineinragt und die Strömung in das Trocknerrohr (80) ablenkt und sich maximal über 20% der Länge des Trocknerrohres (80) in dieses in dessen Längsrichtung hinein erstreckt.

IPC 8 full level
F28D 1/04 (2006.01); **A47K 10/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 10/06 (2013.01); **F28D 1/04** (2013.01); **F28D 1/05316** (2013.01); **F28D 2021/0036** (2013.01); **F28F 2009/0297** (2013.01)

Citation (applicant)
• AT 404405 B 19981125 - VOGEL & NOOT WAERMETECHNIK AG [AT]
• DE 20020225 U1 20010322 - ARBONIA AG ARBON [CH]

Cited by
FR3083303A1; FR3139619A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1701123 A2 20060913; EP 1701123 A3 20071031; AT 501301 A4 20060815; AT 501301 B1 20060815

DOCDB simple family (application)
EP 06004361 A 20060303; AT 3842005 A 20050307