

Title (en)  
Radiator with finned tube

Title (de)  
Rippenrohrheizkörper

Title (fr)  
Radiateur avec tube à ailettes

Publication  
**EP 1798489 A1 20070620 (DE)**

Application  
**EP 06077090 A 20061115**

Priority  
DE 2005019912 U 20051219

Abstract (en)  
A heat register (10) has a tubular structure comprised of pipes (11) and having a convection surface construction (12). The heat register is at least partially surrounded by a paneling (2). A heat guiding connection (3) is arranged between the paneling and heat register.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Rippenrohrheizkörper bestehend aus einem Wärmeregister (10), welches durch mindestens eine Rohrkonstruktion aus einem Rohr (11) und einer das Rohr umgebenden Konvektionsflächenkonstruktion (12) gebildet wird, wobei das Wärmeregister (10) zumindest teilweise von einer Verkleidung (2) umgeben ist, insbesondere da zwischen der Verkleidung (2) und dem Wärmeregister (10) eine stoffschlüssige Wärme leitende Verbindung (3) besteht.

IPC 8 full level  
**F24D 19/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F24D 19/06** (2013.01); **F28D 1/0233** (2013.01); **F28D 1/0477** (2013.01); **F28F 1/32** (2013.01); **F28D 2021/0035** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3327775 A 19670627 - OWEN NATHAN B
- [A] DE 20315788 U1 20031224 - KERMI GMBH [DE]
- [A] DE 8907421 U1 19890831
- [A] DE 1978759 U 19680215 - MUELLER HUGO [DE]

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

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202005019912 U1 20060223; EP 1798489 A1 20070620**

DOCDB simple family (application)  
**DE 202005019912 U 20051219; EP 06077090 A 20061115**