

Title (en)
Apparatus for space heating

Title (de)
Vorrichtung zur Raumheizung

Title (fr)
Appareil pour le chauffage de locaux

Publication
EP 0696712 A1 19960214 (DE)

Application
EP 95890147 A 19950807

Priority
AT 154294 A 19940808

Abstract (en)
The device is for room heating with a heating body (7) comprising two parallel heating tubes (8) joined to one another at one end and at the other are connected to a collector conduit (15) for forward flow and to a collector conduit (16) for return flow of a hot water heating system. The heating tubes penetrate several heating lamellas (9) arranged one behind the other. The heating body is accommodated by a base strip (1) which consists of a profile (4) fixed to a wall (3) with its rear wall (2), with extending edge ribs (17). Extending arms (6) have U-shaped retention stirrups (8) which encompass the heating body laterally.

Abstract (de)
Es wird eine Vorrichtung zur Raumheizung mit einem Heizkörper (7), der aus zwei parallelen, an einem Ende miteinander verbundenen und am anderen Ende einerseits an eine Sammelleitung (15) für einen Vorlauf und andererseits an eine Sammelleitung (16) für einen Rücklauf einer Warmwasserheizung angeschlossenen Heizrohren (8) besteht, die eine Vielzahl von parallel hintereinandergereihten Heizlamellen (9) durchsetzen, und mit einer den Heizkörper (7) aufnehmenden Sockelleiste (1) beschrieben, die aus einem mit seiner Rückwand (2) an einer Mauer (3) befestigbaren Profil (4) mit abstehenden Randstegen (17), aus über die Länge des Profils (4) verteilten, mit ihrem Steg auf der Rückwand (2) des Profils (4) befestigten und mit ihren abstehenden Schenkeln (6) den Heizkörper (7) seitlich umfassenden U-förmigen Halterungsbügeln (5) sowie aus einer auf die Schenkel (6) der Halterungsbügel (5) schnappverschußartig aufsetzbaren Abdeckung (10) zusammengesetzt ist, zwischen der und den abstehenden Randstegen (17) des Profils (4) Führungsschlitze (19) für die Zu- und Abluft (21, 22) frei bleiben. Zur Konstruktionsvereinfachung wird vorgeschlagen, daß zwischen den abstehenden Schenkeln (6) der Halterungsbügel (5) einerseits und den abstehenden Randstegen (17) des Profils (4) andererseits Raum zum stegparallelen Verlegen der Sammelleitungen (15, 16) für den Vorlauf und den Rücklauf vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F24D 19/04

IPC 8 full level
F24D 19/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 19/04 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] NL 8600634 A 19871001 - SWAAY INSTALLATIES BV
• [A] US 3327775 A 19670627 - OWEN NATHAN B
• [A] FR 1538774 A 19680906 - SIRIEX & FILS
• [A] DE 9103336 U1 19920416

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0696712 A1 19960214; AT 400632 B 19960226; AT A154294 A 19950615

DOCDB simple family (application)
EP 95890147 A 19950807; AT 154294 A 19940808