



54

Sposób ogrzewania budowli

CZYTELNIA
OGÓLNA

43 Zgłoszenie ogłoszono:
16.05.1994 BUP 10/94

45 O udzieleniu patentu ogłoszono:
31.05.1996 WUP 05/96

73 Uprawniony z patentu:
Politechnika Śląska, Gliwice, PL

72 Twórca wynalazku:
Wiktor Jackiewicz, Wrocław, PL

74 Pełnomocnik:
Ziółkowska Urszula, Politechnika Śląska

57 Sposób ogrzewania budowli, **znamienny tym**, że dokonuje się go za pomocą diatermicznego modułu grzewczego, w którym wykorzystuje się ciśnienie wywołane ciężarem budowli na module, powodujące wzrost temperatury o określony przedział i podgrzanie cieczy do temperatury wymaganej w wymienniku centralnego ogrzewania.

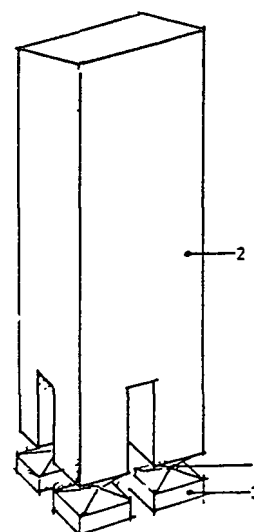


FIG. 1.

Sposób ogrzewania budowli

Zastrzeżenie patentowe

Sposób ogrzewania budowli, **znamienny tym**, że dokonuje się go za pomocą diatermicznego modułu grzewczego, w którym wykorzystuje się ciśnienie wywołane ciężarem budowli na module, powodujące wzrost temperatury o określony przedział i podgrzanie cieczy do temperatury wymaganej w wymienniku centralnego ogrzewania.

* * *

Przedmiotem wynalazku jest sposób ogrzewania budowli.

Dotychczas źródłem ogrzewania były piece, piece centralnego ogrzewania z zastosowaniem różnych mediów grzewczych oraz inne niekonwencjonalne źródła energii jak biogaz, energia słoneczna itd.

Celem wynalazku jest uzyskanie nowego źródła energii cieplnej, do grzania budynku.

Cel ten został osiągnięty poprzez wykorzystanie prawa diatermii.

Sposób według wynalazku charakteryzuje się tym, że dokonuje się go za pomocą diatermicznego modułu grzewczego, w którym wykorzystuje się ciśnienie wywołane ciężarem budowli na module powodujące wzrost temperatury o określony przedział i podgrzanie cieczy do temperatury wymaganej w wymienniku centralnego ogrzewania.

Wynalazek polega na skupieniu sił powodujących podniesienie ciśnienia w określonym i jednocześnie ograniczonym obszarze co powoduje wzrost temperatury o określony przedział powodujący podgrzanie cieczy takiej jak np. Hydrol, do temperatury wymaganej w wymienniku centralnego ogrzewania. Zamiana pracy na energię cieplną następuje stale poprzez wykorzystanie wstrząsów skorupy ziemskiej i parcia wiatru. Przeniesienie ciśnienia jakie wywołuje budynek na trzy do czterech przegubów-modułów diatermicznych, zapewnia stale przekazywanie emitowanej energii.

Wynalazek objaśniono w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia schemat zamocowania modułu grzewczego w fundamencie budynku, a fig. 2 - przekrój diatermicznego modułu grzewczego.

Podpora w budynku 2 przekazuje ciśnienie powstałe na skutek obciążenia masą tego budynku na fundamenty 3. Ciecz 4 poddana parciu poprzez górny fragment modułu grzewczego 1 przekazuje stale emitowaną temperaturę poprzez spiralę 5 do przekąźnika ciepła.

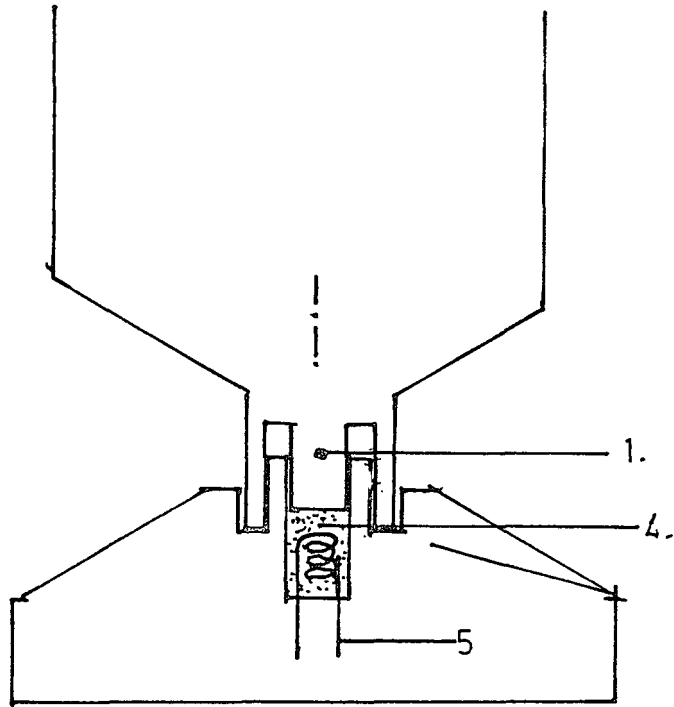


FIG 2.

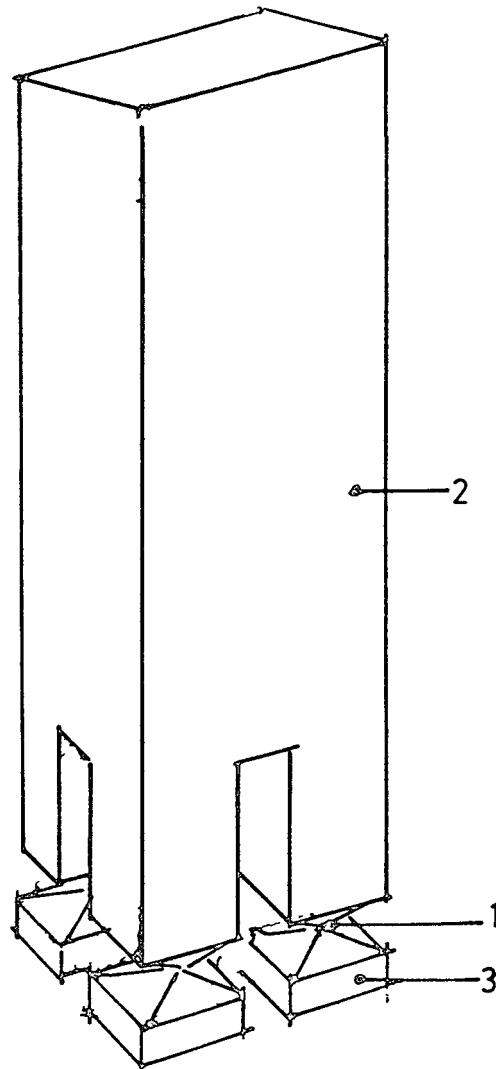


FIG. 1.