

(19)



(10) **LT 97-052 A**

(12) **PARAIŠKOS APRAŠYMAS**

(21) Paraiškos numeris: **97-052**

(51) Int. Cl. (2006): **F24D 19/00**

(22) Paraiškos padavimo data: **1997 03 20**

(41) Paraiškos paskelbimo data: **1998 09 25**

(62) Paraiškos, iš kurios dokumentas išskirtas, numeris: —

(86) Tarptautinės paraiškos numeris: —

(86) Tarptautinės paraiškos padavimo data: —

(85) Nacionalinio PCT lygio procedūros pradžios data: —

(30) Prioritetas: —

(71) Pareiškėjas:

Antanas ŠAKINIS, Rinktinės g. 46-27, 2005 Vilnius, LT

(72) Išradėjas:

Antanas ŠAKINIS, LT

(74) Patentinis patikėtinis/atstovas:

—

(54) Pavadinimas:

Centrinio šildymo radiatoriaus jungimas ir tvirtinimas

(57) Referatas:

Išradimas priklauso gyvenamųjų ir pramoninių namų statybai iš akyto betono, be to, susijęs su šildymo technika - namų bei analogiškų objektų apšildymu. Centrinio šildymo radiatoriaus įjungimo į sistemą būdas apima jungimo vamzdžių vertikalų jungimą prie radiatoriaus sekcijų ir radiatoriaus prie sienos tvirtinimą gembine detale su dideliu atramos paviršiumi, kuri, savo ruožtu, tvirtinama medsraigčiais su diubeliu.

LT 97-052 A

Apšildymo radiatoriaus prijungimas ir tvirtinimas

Išradimas priklauso gyvenamųjų ir pramoninių namų statybai iš akyto betono, be to, priklauso ir šildymo technikai - namų bei analogiškų objektų apšildymui.

Įprastinė centrinio šildymo radiatoriaus įjungimo į sistema schema yra pastarojo jungimas horizontaliais padavimo ir nuvedimo vamzdžiais prie vertikalaus vamzdyno. Paprastai centrinio šildymo radiatorius prie sienos tvirtinamas į sieną įkalamais 10-13 mm skersmens metaliniais kabliais viršuje ir apačioje viena, dviem ar daugiau porų, priklausomai nuo radiatoriaus sekcijų kiekio. Masyvūs, grūbūs kabliai, jų kalimas - tai sunkus, brangus darbas, apvainikuotas ne pačia estetiškiausia išvaizda.

Siūlomu centrinio radiatoriaus įjungimo į sistemą ir paties radiatoriaus tvirtinimo būdu supaprastinamas ir palengvinamas sunkus darbas pagerėja tvirtinimo estetiškas vaizdas, apšildant namus, pastatytus iš akyto betono.

Centrinio šildymo radiatoriaus įjungimo į sistemą ir tvirtinimo būdas, kai pastarieji jungiami vamzdžiais, pasižymi tuo, kad jungimo vamzdžius jungia vertikalčiai prie radiatoriaus sekcijų, be to, radiatorių prie sienos tvirtina gembine detale su dideliu atramos paviršiumi, kurią savo ruožtu tvirtina medsraigčiais su diubeliu.

Brėžinyje parodytas radiatoriaus nuvedimas ir tvirtinimas prie akyto betono sienos.

Prie radiatoriaus 1 sekcijų nuvedimo ir padavimo vamzdžiai 2 jungiami vertikalčiai. Akyto betono perdenginio plokštėje 3 išgręžiama skylė, kuri išklojama izoliacija 4. Tokiu būdu dalis radiatoriaus 1 svorio padalinama vamzdžiams 2. Santykinai palengvėjęs radiatorius 1 tvirtinamas prie sienos iš akyto betono blokelių 5 gembinėmis detalėmis 6, kurių atramos paviršius santykinai padidintas. Detalės 6 atramos paviršiuje daromos skylės medsraigčiams su diubeliais 7. Radiatoriaus 1 tvirtinimą prie sienos medsraigčiais su diubeliais 7 sąlygoja akyto betono medžiaga, lengvai gręžiama ir pakankamai tvirta.

IŠRADIMO APIBRĖŽTIS

- 5 Centrinio šildymo radiatoriaus įjungimo į sistemą būdas, kai pastarieji jungiami vamzdžiais, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungimo vamzdžius jungia vertikaliai prie radiatoriaus sekcijų, be to, radiatorių prie sienos tvirtina gembine detale su dideliu atramos paviršiumi, kurią savo ruožtu tvirtina medsraigčiais su diubeliu.

