

(19)



(10)

LT 4332 B

(12)

PATENTO APRAŠYMAS

(11) Patento numeris: **4332**

(51) Int. Cl.⁶: **E04H 15/00**
E04H 15/18

(21) Paraiškos numeris: **96-099**

(22) Paraiškos padavimo data: **1996 07 02**

(41) Paraiškos paskelbimo data: **1998 01 26**

(45) Patento paskelbimo data: **1998 04 27**

(72) Išradėjas:

Mykolas Pužauskas, LT

(73) Patento savininkas:

Mykolas Pužauskas, I. Kanto g. 6-14, 5800 Klaipėda, LT

(54) Pavadinimas:

Perstatomas statinys su antžeminiais pamatais

(57) Referatas:

Išradimas priskiriamas statybos sričiai, surenkamiems ir išardomiems statiniams, juo pasiekiamas statinio pigumas, mažesnės darbo sąnaudos.

Statinio sieninės plokštės (1) įstatytos į pamatų blokų (2) horizontalias išėmas, o grindų plokštės (3) uždėtos ant minėtų pamatų blokų (2) krašto.

5

Išradimas priskiriamas statybos sričiai, o būtent surenkamiems išardomiems statiniams, pavyzdžiui, sandėliams, sanitarinėms-buitinėms patalpoms.

10

Yra žinomas perstatomas statinys su antžeminiais pamatais, sudarytas iš sieninių plokščių, viršutinėje dalyje sujungtų su perdengimo plokštėmis ir apatinėje dalyje ant pamatų blokų įtaisytų grindų plokščių (žiūr. TSRS a.l. Nr. 346468). Jame visos minėtos plokštės tarpusavyje

15 sujungiamos šarnyriškai - strypais su sriegiais, strypų galai tarp savęs jungiami movomis.

20

Prototipui būdingas brangumas, nes tokiam plokščiam sujungimui reikia panaudoti daug metalinių detalių, didelės darbo sąnaudos statant statinį su minėtais sujungimais. Be to, pavojingos antžeminių pamatų deformacijos pučiantis gruntui žiemos metu.

25

Siūlomu išradimu pasiekiamas ekonomiškesnis, nes nenaudojami brangūs metaliniai sujungimai, o taip pat lengvesnis statinio surinkimas ir išardymas. Be to,

nepavojingos antžeminių pastatų deformacijos pučiantis gruntui žiemos metu.

5 Tą pasiekti įgalina konstrukcijos ypatumai - tai ,kad sieninės plokštės apačioje neturi jungiamųjų elementų, o jungiamos statant vieną prie kitos į pamatų bloko horizontalias išėmas.

10 Siūlomas perstatomas statinys su antžeminiais pamatais susideda iš sieninių plokščių 1, įstatytas į pamatų blokų 2 išėmas. Ant minėtų pamatų blokų 2 krašto uždėtos grindų plokštės 3. Sieninės plokštės viršuje yra sujungtos su perdengimo plokštėmis 4 įprastais būdais, pavyzdžiui, šarnyriškai. Statinio viduje įrengtos pertvaros 5.

15

Statinys surenkamas tokia tvarka. Ant išlyginto ir sutankinto žemės paviršiaus montuojami pamatų blokai 2. Į jų išėmas įstatomos sieninės plokštės 1. Ant pamatų blokų vidinio krašto dedamos grindų plokštės 3. Ant sieninių plokščių ir pertvarų viršaus montuojamos perdengimo plokštės 4, jos jungiamos žinomais būdais . Pastatas išardomas atvirkštine tvarka.

20

Siūlomas išradimas lyginant su prototipu pasižymi mažesne kaina ir mažesnėmis darbo sąnaudomis, o taip pat išvengiama deformacijų pučiantis gruntui žiemą.

25

5

IŠRADIMO APIBRĖŽTIS

10

15

1. Perstatomas statinys su antžeminiais pamatais, sudarytas iš sieninių plokščių, viršutinėje dalyje sujungtų su perdengimo plokštėmis, ir apatinėje dalyje ant pamatų blokų įtaisytų grindų plokščių, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sieninės plokštės įstatytos į minėtų pamatų blokų horizontalias išėmas, o minėtos grindų plokštės uždėtos ant minėtų pamatų blokų krašto.

20

2. Perstatomas statinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėto pamatų bloko išorinio krašto aukštis viršija vidinio krašto aukštį.

25

3. Perstatomas statinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtų horizontalių išėmų gylis yra nuo 30 iki 50 cm.

4. Perstatomas statinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti pamatų blokai yra išdėstyti minėtų sieninių plokščių sujungimo vietoje.

LT 4332 B

