

(19)



(10) **LT 3744 B**

(12)

PATENTO APRAŠYMAS

(11) Patent numeris: **3744**

(51) Int. Cl.⁵: **E04D 3/36**

(21) Paraiškos numeris: **IP1783**

(22) Paraiškos padavimo data: **1994 01 18**

(41) Paraiškos paskelbimo data: **1995 08 25**

(45) Patent paskelbimo data: **1996 03 25**

(72) Išradėjas:

Mykolas Pužauskas, LT

(73) Patent savininkas:

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

(54) Pavadinimas:

Parapetinis gaubtas

(57) Referatas:

Išradimas priskiriamas statybos sričiai, konkrečiai skirtas mūrinių parapetų apsaugai nuo kritulių poveikio.

Išradimo tikslas yra sujungti parapetinius elementus taip, kad be papildomo darbo ir hermetizuojančių medžiagų būtų pasiekta vandeniui nepralaidi siūlė.

Tikslas pasiekiamas atlikus parapetinių gaubtų sujungimą taip, kad gaubtai su viršutiniais dantimis galuose uždedami ant gaubtų su apatiniais dantimis taip, kad viršutinis dantis patektų į apatinę išėmą, o apatinis dantis - į viršutinę išėmą. Apatinis dantis ir išėma turi nuolydį į vidinę pusę, vienas kito atžvilgiu sudarydami vandens nutekėjimo kanalą.

Išradimas priskiriamas statybos sričiai, konkrečiai skirtas mūrinių parapetų apsaugai nuo kritulių poveikio.

Žinomas parapetinių plokščių sujungimo būdas, nurodytas brėžinių komplekse 9794-06 "Tipinės mūrinių fasadų apsaugos nuo drėgmės detalės", paruoštos 1983 m. Lietuvos miestų statybos projektavimo institute. Jo esmė ta, kad parapetinės plokštės galuose turi įlajas, kurias montavimo metu sujungiant sudaromas kanalas, į kurį dedamas gerno tarpinės ir užtaisomos mastika bei cemento skiediniu.

Šio sprendimo trūkumas yra tas, kad eksploatacijos metu gernitas deformuojasi ir per parapetų sujungimą pratekėjęs vanduo patenka po stogo danga arba ant fasado ir ardo fasado paviršių.

Išradimo tikslas yra sujungti parapetinius elementus taip, kad be papildomo darbo ir hermetizuojančių medžiagų būtų pasiekta vandeniui nepralaidi siūlė.

Tikslas pasiekiamas atlikus parapetinių gaubtų sujungimą taip, kad gaubtai su viršutiniais dantimis galuose uždedami ant gaubtų su apatiniais dantimis taip, kad viršutinis dantis patektų į apatinę išėmą, o apatinis dantis - į viršutinę išėmą. Apatinis dantis ir išėma turi nuolydį į vidinę pusę, vienas kito atžvilgiu sudarydami vandens nutekėjimo kanalą.

Pagrindinis skirtumas tarp siūlomo ir žinomo yra tai, kad siūlomas vandens nuleidimas nuo parapetinių gaubtų pasiekiamas be sujungimo elementų siūlių užtaisymo. Parapetinių gaubtų sujungimas patikimas, visiškai apsaugo nuo vandens patekimo po stogo danga ir ant fasado paviršiaus.

Išradimo esmė paaiškinama brėžiniu, kuriame Fig. 1 parodytas parapetinių gaubtų išilginis pjūvis, Fig. 2 - skersinis pjūvis.

Parapetinių gaubtų 1 galuose sujungimo elementai atlikti dantytos formos taip, kad apatinė dantinė dalis 2 įeity į viršutinę išpjovą 3, o viršutinė dantinė dalis 4 įeity į apatinę išpjovą 5. Apatinės dantinės dalies ir apatinės išpjovos paviršiai 6 ir 7 turi nuožulnų paviršių į vidinę pusę, vienas kito atžvilgiu sudarydami vandens nuvedimo kanalą 8.

Parapetinių gaubtų montavimas atliekamas sekančiai: iš pradžių dedamas gaubtas su vidiniu dangčiu, o ant jo dedamas gaubtas su viršutiniu dangčiu, įtaikant viršutiniu dantimi į apatinę išpjovą ir apatiniu dantimi į viršutinę išpjovą.

IŠRADIMO APIBRĖŽTIS

Parapetinis gaubtas su išėmomis jungiamų elementų galuose, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gaubtas sujungimo vietose yra dantytos formos taip, kad viršutinis dantis įeina į apatinę išėmą, o apatinis dantis - į viršutinę išėmą, o apatinio danties ir išpjovos paviršiai yra su nuolydžiu į vidinę pusę vienas kito atžvilgiu ir sudaro vandens nuvedimo kanalą.

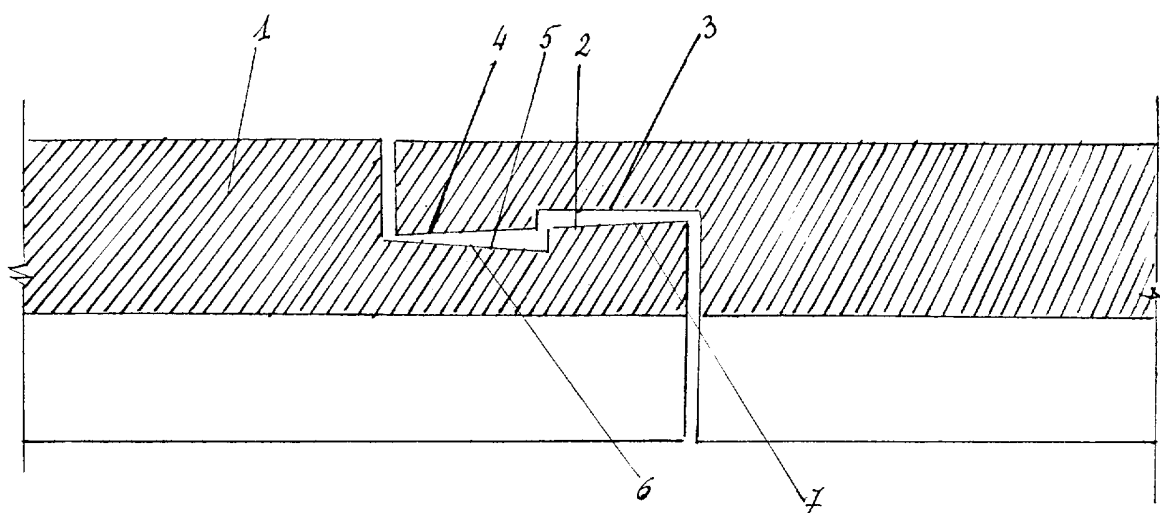


Fig.1

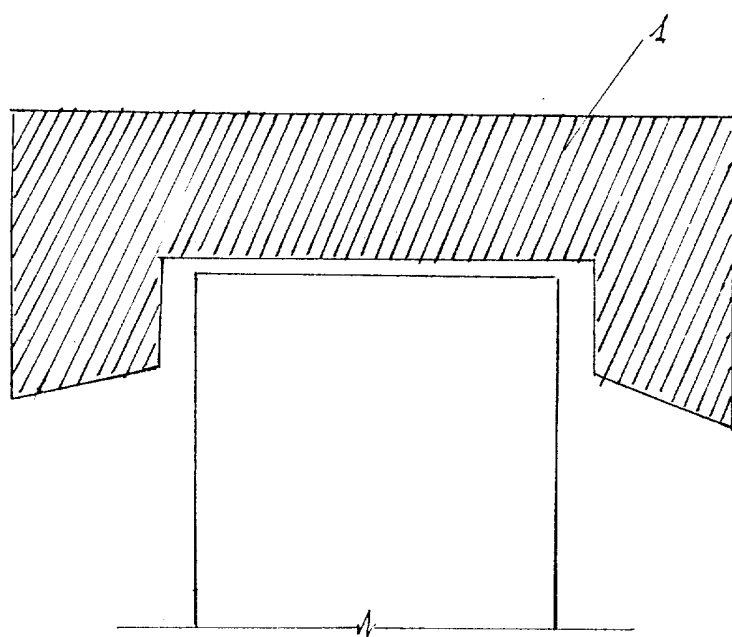


Fig.2