

(11) Patento numeris: **4502**

(51) Int. Cl.⁶: **A47H 1/02**

(21) Paraiškos numeris: **97-109**

(22) Paraiškos padavimo data: **1997 06 26**

(41) Paraiškos paskelbimo data: **1998 12 28**

(45) Patento paskelbimo data: **1999 05 25**

(72) Išradėjas:

Juras Orlauskas, LT

(73) Patento savininkas:

Juras Orlauskas, Birželio 23-osios g. 8-43, 3036 Kaunas, LT

(74) Patentinis patikėtinis:

**Lyra Tarnauskienė, 26, Patentinių patikėtinių juridinė firma,
Kuršių g. 58-43, 3040 Kaunas, LT**

(54) Pavadinimas:

Karnizas užuolaidų pakabinimui

(57) Referatas:

Išradimas priklauso buitinių reikmių pramonei. Išradimo tikslas - konstrukcijos supaprastinimas ir funkcinių galimybių išplėtimas. Karnizas sudarytas iš dekoratyvinės dengiančiosios panelės (1), įtempimo mazgų (2) ir plieno lyno ar vielos stygų (3). Įtempimo mazgas (2) susideda iš cilindrinio laikiklio su anga, kurioje horizontaliai įrengtas cilindrinis įkaišas su angomis, į kurias įstatyti tvirtinimo-įtempimo varžtai, užfiksuoti veržlėmis, ir per kurias pravestos plieno lyno ar vielos stygos, einančios per varžtų galvutės griovelį. Dengiančioji panelė (1) susideda iš 1 - 10 tarpusavyje sujungtų juostų.

Išradimas priklauso buitinių reikmių pramonei, būtent karnizams užuolaidų pakabinimui.

Žinomas karnizas, sudarytas iš kronšteino, kreipiančiosios sijos su briauna ir kreipiančiosios sijos fiksatoriaus, kuris yra idėklo formos. Apatiniame kronšteino paviršiuje pagal visą jo ilgį yra trapecijos formos griovelis. Kreipiančiosios sijos fiksatoriuje pagal jo ilgį yra taip pat trapecijos formos griovelis, į kurią įstatyta briauna. Montuojant karnizą fiksatorių įrengia ant briaunos, perstūmia nuo kronšteino išilgai briaunos, ir briauną įstato į kronšteino griovelį. Po to fiksatorių perstūmia išilgai briaunos link kronšteino ir įstato į kronšteino griovelį. Tokiu būdu kreipiančiąją siją fiksuoja kronšteine. Kreipiančiojoje sijoje yra įrengti kabliukai užuolaidų pakabinimui. Karnizas su dekoratyvine panele sujungtas taip, kaip su juo sujungta kreipiančioji sija. (Žr. buv. SU aut. liud. Nr. I62I864, TPK A 47 H I/02, I99I).

Žinomo karnizo trūkumai yra tie, kad nors ir konstrukcija yra sudėtinga, bet funkcinės galimybės ribotos.

Išradimo tikslas - konstrukcijos supaprastinimas ir funkcinų galimybių išplėtimas.

Išradimo esmė yra ta, kad karnizas užuolaidų pakabinimui, susidedantis iš kreipiančiosios, jos tvirtinimo elementų ir dekoratyvinės dengiančiosios panelės, sudarytas iš dengiančiosios panelės, susidedančios iš I-IO tarpusavyje sujungtų juostų, įtempimo mazgų, kurių kiekvienas susideda iš cilindrinio laikiklio su anga, kurioje horizontaliai įrengtas cilindrinis įkaišas su angomis, į kurias įstatyti tvirtinimo-įtempimo varžtai (be angų), užfiksuoti veržlėmis, ir per kurias praveistos plieno lyno ar vielos stygos, einančios per varžtų galvutės griovelį.

Išradimo esmė yra ta, kad cilindrinis įkaišas yra su angomis tvirtinimo-įtempimo varžtų įstatymui ir su įpjomis stygų pravedimui.

Išradimo esmė yra ta, kad į cilindrinio įkaišo angas įstatyti tik tvirtinimo-įtempimo varžtai su angomis, per kurias praveisti stygų galai ir pritvirtinti užvyniojant ant varžto arba užspaudžiant kilpą prie varžto uždedant ant sutvirtinimo vietos vamzdelį ar grūdinto plieno veržlę.

Išradimo esmė yra ta, kad dekoratyvinės dengiančiosios juostos tarpusavyje sujungtos apkabos formos su liežuveliais, skirtais sujungimui, jungiamosiomis ir kraštinėmis jungiamosiomis detalėmis.

Išradimo esmė yra ta, kad dekoratyvinė dengiančioji panelė yra iš medžio ar plastiko, ar cinkuotos, ar necinkuotos skardos.

Išradimo esmė yra ta, kad dekoratyvinė dengiančioji panelė pritvirtinta prie lubų, pritvirtinant kraštines jungiamąsias detales prie įtempimo mazgų ar lubų medvaržčiais.

Išradimas iliustruojamas brėžiniais.

Fig. I - karnizo užuolaidų pakabinimui schema. Fig. 2, 3 - cilindrinis laikiklis, pritvirtinamas prie lubų medvaržčiais. Fig. 4 - cilindrinis laikiklis, įkalamas į betonines lubas, su cilindrinio įkaišu. Fig. 5 - cilindrinis laikiklis, įsukamas į medines lubas. Fig. 6, 7 - įtempimo mazgai. Fig. 8 - jungiamoji detalė. Fig. 9 - jungiamoji kraštinė detalė.

Karnizas užuolaidų pakabinimui sudarytas iš dekoratyvinės dengiančiosios panelės I, įtempimo mazgų 2 ir plieno lyno ar vielos stygų 3 (žr. Fig. I).

Įtempimo mazgas 2 susideda iš cilindrinio laikiklio 4 su anga, įtvirtinamo betoninėse, medinėse, plastikinėse lubose (žr. Fig. 2, 3, 4, 5), cilindrinio įkaišo 5, įrengiamo cilindrinio laikiklio angoje, su angomis, skirtomis stygų pravedimui ir tvirtinimo-įtempimo varžtų 6, fiksuojamų veržlėmis 7, įstatymui.

Cilindriniam laikiklyje 4 gali būti įrengtas cilindrinis įkaišas 5 su angomis tvirtinimo-įtempimo varžtų 6 įstatymui ir su įpjovomis stygų pravedimui.

Vienai stygai nutiesti cilindrinio įkaišo nenaudoja. Ją praveda per cilindrinio laikiklio angą, o stygos galus pritvirtina prie varžto užsukant ar užspaudžiant kilpą.

Cilindrinio įkaišo angose gali būti įstatyti tik tvirtinimo-įtempimo varžtai su angomis, skirtomis stygų galų pravedimui, 8. (žr. Fig. 7).

Dekoratyvinė dengiančioji panelė I sudaryta iš medžio ar plastiko, ar cinkuotos, ar necinkuotos skardos juostų, tarpusavyje sujuktų jungiamosiomis 9 ir kraštinėmis jungiamosiomis detalėmis 10. Kraštinės jungiamosios detalės 10 skirtos dekoratyvinės dengiančiosios panelės prijungimui prie įtempimo mazgų ar lubų medvaržčiais. Jungiamosios ir kraštinės jungiamosios detalės yra su liežuveliais II, skirtais dekoratyvinių juostų sutvirtinimui (žr. Fig. 8, 9).

Karnizas užuolaidų pakabinimui montuojamas sekančiais.

Lubose įtvirtina cilindrinį laikiklį 4 įkalant ar prisukant medvaržčiais. Į cilindrinio laikiklio 4 angą įstato cilindrinį įkaišą 5 su angomis arba su angomis ir įpjovomis. Į vienas cilindrinio įkaišo angas įstato tvirtinimo-įtempimo varžtus 6. Juos fiksuoja veržlėmis 7. Per kitas cilindrinio įkaišo 5 angas praveda stygas 3. Stygų padėti įtempimo mazge fiksuoja ne tik cilindrinio įkaišo 5 angos, bet ir varžtų 6 galvutėse esantys grioveliai. (žr. Fig. 6).

Stygų galus užtvirtina cilindrinio įkaišo įpjovose arba juos užsuka ant stygos.

Jei į cilindrinio įkaišo angas įstato tvirtinimo-įtempimo varžtus 8 su angomis, tuomet stygas 3 praveda per angas, esančias varžtuose. jų galus užvynioja ant varžtų ar prie jų prispaudžia, o ant sujungimo vietos užmauna vamzdelį ar uždeda grūdinto plieno veržlę. (žr. Fig. 7).

Varžtais 6, 8 reguliuoja stygų 3 įtempimą.

Įtvirtinus įtempimo mazgus 2, uždeda dekoratyvinę dengiančiąją panelę I ir ją pritvirtina prie lubų, pritvirtinant kraštinę jungiamąją detalę prie įtempimo mazgų ar lubų medvaržčiais. Prieš tai į viena panelę jungiamosiomis detalėmis 9 sujungia dekoratyvines juostas, užspaudžiant liežuvelius.

Pareiškiamo išradimo privalumas tas, kad jo konstrukcija ir elementai nesudėtingi ir pagaminti iš plieno tekimo ar štapavimo būdu. Be to, konstrukcijoje panaudoti cilindriniai laikikliai tinkami įtvirtinimui betoninėse, plastikinėse, medinėse ar kitokiose lubose. Tvirtinimo-įtempimo varžtai gali būti įrengti tik viename cilindrinia-me įkaiše (vienoje lango pusėje) ar dviejuose (abiejose lango pusėse), ar trijuose cilindrinuose įkaišuose, priklausomai nuo stygų ilgio ir jų pratiesimo linijos - tiesė ar kampas.

Išradimo apibrėžtis

1. Karnizas užuolaidų pakabinimui, susidedantis iš kreipiančiosios, skirtos užuolaidų kabliukų pakabinimui, jos tvirtinimo elementų ir ištisinės dengiančiosios panelės, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis sudarytas iš įtempimo mazgų, kurių kiekvienas susideda iš cilindrinio laikiklio su anga, kurioje horizontaliai įrengtas cilindrinis įkaišas su angomis, į kurias įstatyti tvirtinimo-įtempimo varžtai, užfiksuoti veržlėmis, ir per kurias pravestos plieno lyno ar vielos stygos, einančios per varžtų galvutės griovelį, bei dengiančiosios panelės, susidedančios iš I-IO tarpusavyje sujungtų juostų.

2. Karnizas užuolaidų pakabinimui pagal I punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad cilindrinio įkaišo išorinėje dalyje ties angomis papildomai padarytos įpjovos stygų pravedimui.

3. Karnizas užuolaidų pakabinimui pagal I punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į cilindrinio įkaišo angas įstatyti tik tvirtinimo-įtempimo varžtai su angomis, per kurias praveisti stygų galai ir pritvirtinti užvyniojant ant varžto arba užspaudžiant kilpą prie varžto, uždedant ant sutvirtinimo vietos vamzdelį ar grūdinto plieno veržlę.

4. Karnizas užuolaidų pakabinimui pagal I punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dekoratyvinės dengiančiosios juostos tarpusavyje sujungtos apkabos formos su liežuvėliais, skirtais sujungimui, jungiamosiomis ir kraštinėmis jungiamosiomis detalėmis.

5. Karnizas užuolaidų pakabinimui pagal I punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dekoratyvinė dengiančioji panelė yra iš medžio ar plastiko, ar cinkuotos, ar ne-cinkuotos skardos.

6. Karnizas užuolaidų pakabinimui pagal I punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kraštinėse jungiamose

detalėse yra angos, skirtos dekoratyvinės dengiančiosios panelės galų pritvirtinimui prie įtempimo mazgų ar lubų medvaržčiais.

7. Karnizas užuolaidų pakabinimui pagal I punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungiamosiose detalėse yra angos, skirtos dekoratyvinės dengiančiosios panelės vidurinės dalies pritvirtinimui prie lubų medvaržčiais.

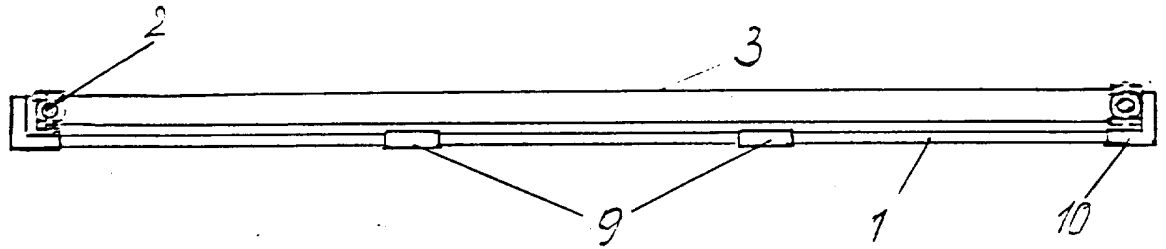


Fig. 1

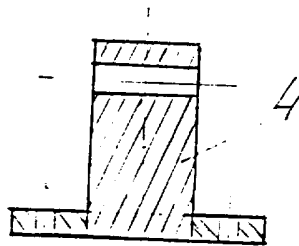


Fig. 2

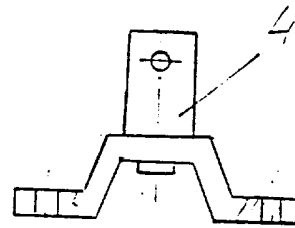


Fig. 3

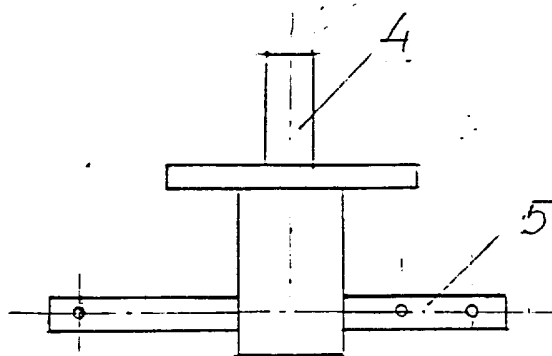


Fig. 4

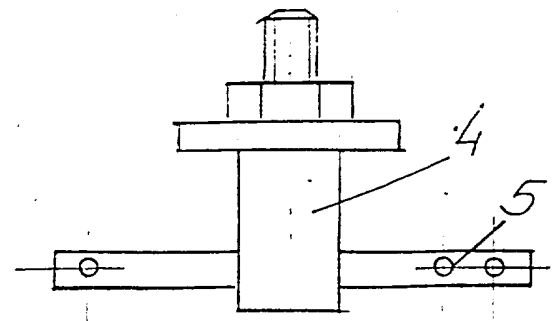


Fig. 5

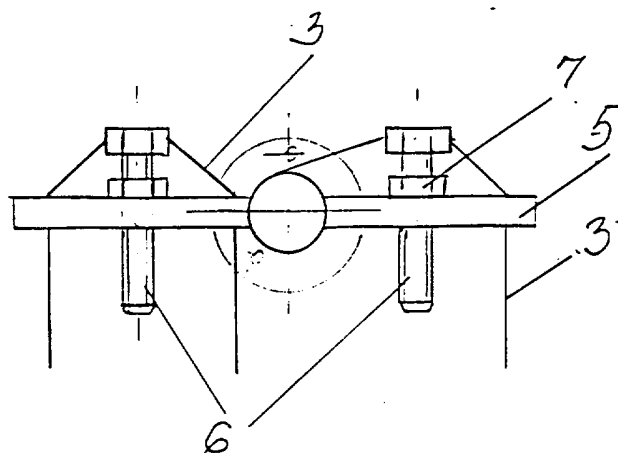


Fig 6

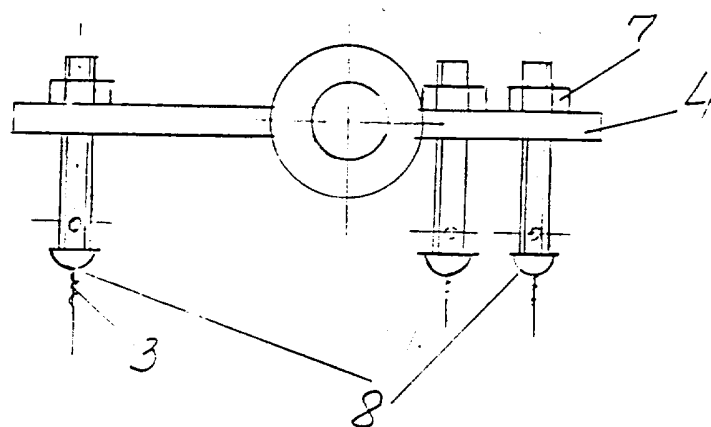


Fig 7

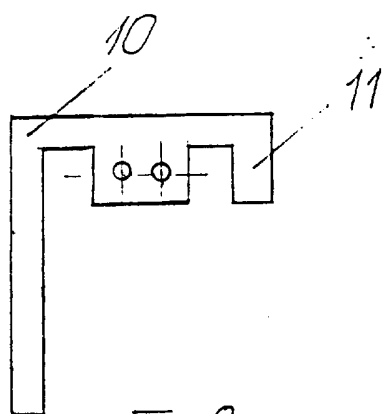


Fig. 8

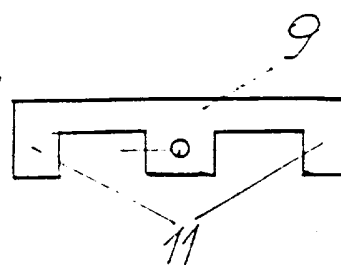


Fig. 9