

(19)



(10)

LT 4222 B

(12)

PATENTO APRAŠYMAS

(11) Patento numeris: **4222**

(51) Int. Cl.⁶: **E04F 15/04**

(21) Paraiškos numeris: **95-135**

(22) Paraiškos padavimo data: **1995 12 29**

(41) Paraiškos paskelbimo data: **1997 07 25**

(45) Patento paskelbimo data: **1997 10 27**

(72) Išradėjas:

**Rasa Rosete-Pidal, LT
Serchio Rosete-Pidal, LT**

(73) Patento savininkas:

**Rasa Rosete-Pidal, Kalvarijų g. 148-54, 2042 Vilnius, LT
Serchio Rosete-Pidal, Kalvarijų g. 148-54, 2042 Vilnius, LT**

(54) Pavadinimas:

Skydinės meninės dangos detalių fiksavimo prie pagrindo būdas

(57) Referatas:

Išradimas priklauso statybos sričiai, būtent parketinių dangų įrengimui.

Išradimo tikslas - darbo našumo padidinimas, panaudojant parketinio skydo detalių fiksavimui prie pagrindo klijus bei baldų sąvaras ir išimant skydą iš surinkimo šablono, nelaukiant kol išdžius klijų sluoksnis.

Skydinės parketo dangos detalių fiksavimo prie pagrindo būdas apima gatavų detalių sudėjimą į surinkimo šablono, klijų sluoksnio užtepimą, pagrindo uždėjimą, fiksavimą ir skydo išėmimą iš surinkimo šablono. Nauja siūlomame būde tai, kad gatavas detales sudeda į surinkimo šablono gerąją pusę žemyn, blogosios pusės paviršių tepa klijais, uždeda skydo dydžio medžio plaušo plokštės pagrindą, kurį baldų sąvarų pistoletu pritvirtina prie parketinės dangos detalių taip, kad kiekviena detalė būtų sukabinta su pagrindu mažiausiai dviejose vietose, skydą išima iš šablono, nelaukiant kol išdžius klijai.

Išradimas priklauso statybos sričiai, būtent skydinių parketinių grindų įrengimui.

Yra žinomi parketo detalių fiksavimo prie pagrindo būdai, apimantys detalių gaminimą, jų sudėjimą į šabloną arba apspaudimą pagal perimetrą, klijų sluoksnio užtepimą, pagrindo uždėjimą ir presavimą iki visiško klijų sluoksnio išdžiūvimo (patentai SU 1795042 AI R.S.Samoilova, G.A.Jenikejeva, N.I.Chrustova, SU 1839692 A3 O.A.Poliščiuik, V.P.Rybalko).

Šių būdų trūkumas yra tas, kad negalima išimti skydų iš šablonų ar padėklų, visiškai neišdžiūvus klijų sluoksniui, todėl tokie detalių fiksavimo būdai reikalauja didelio kiekio šablonų.

IŠRADIMO TIKSLAS - darbo našumo padidinimas, panaudojant parketinio skydo detalių fiksavimui prie pagrindo klijus bei baldų sąvaras, ir išimant skydą iš surinkimo šablono, nelaukiant kol išdžius klijų sluoksnis.

Išradimas iliustruojamas pavyzdžiais:

Figūra 1,2 - pirmas pagrindo (2 elementas) fiksavimo prie parketinės dangos (1 elementas) variantas, vaizdas iš šono ir iš apačios.

Figūra 3,4 - antras pagrindo (2 elementas) fiksavimo prie parketinės dangos (1 elementas) variantas, vaizdas iš šono ir iš apačios.

Figūra 5,6 - trečias pagrindo (2 elementas) fiksavimo prie parketinės dangos (1 elementas) variantas, vaizdas iš šono ir iš apačios.

DARBO EIGA: gatavų detalių šononės briaunos patepamos klėjais, ir detalės (1 elementas) gerąją pusę žemyn sudedamos į surinkimo šabloną, paskui ant blogosios pusės paviršiaus užtepamas klijų sluoksnis ir uždedamas pagrindas (2 elementas) - skydo dydžio medžio plaušo plokštė. Yra galimi trys pagrindiniai pagrindo fiksavimo prie parketinės dangos variantai:

1. Pagrindas klojamas tokiu būdu, kad skydo briaunos sutaptų su parketinės dangos briaunomis (fig.1,2).

2. Dvi gretimos skydo briaunos pastumiamos 5 mm atstumu parketinės dangos briaunų atžvilgiu (fig.3,4).

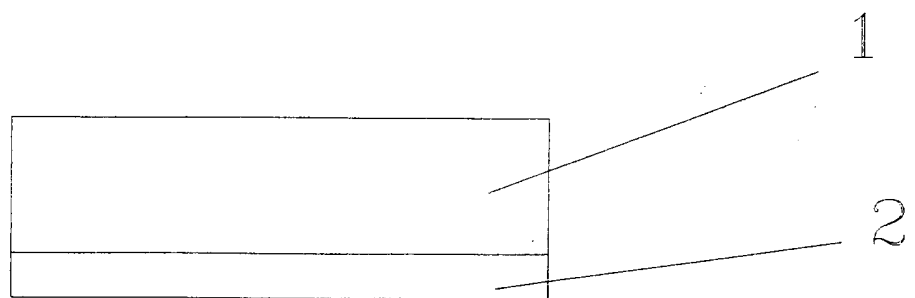
3. Dvisluoksnis pagrindas : pirmoji medžio plaušo plokštė klėjuojama taip, kad dvi gretimos skydo briaunos būtų pastumtos 5 mm atstumu parketinės dangos briaunų atžvilgiu, o antrasis skydas tvirtinamas prie pirmojo, pastumiant atvirkščiai, t.y. taip, kad antrojo pagrindo skydo briaunos visiškai sutaptų su parketinės dangos briaunomis. Tokiu būdu dviejose skydo krašto pusėse susidaro įlaidas, o kitose dviejose - gūbrys (fig.5,6).

Uždėjus pagrindą, jis prišaudomas prie skydo detalių baldų sąvarų pistoletu, kiekvieną detalę pritvirtinant mažiausiai dviejose vietose, tai garantuoja patikimą parketo sluoksnio sukibimą su pagrindu visame skydo plote. Paskui skydas išimamas iš šablono, nelaukiant kol išdžius klijų sluoksnis.

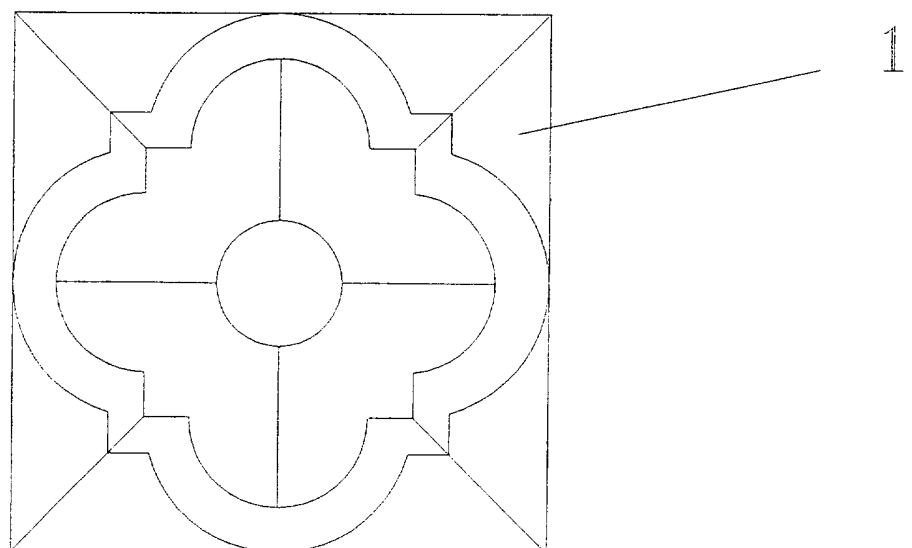
Išradimo apibrėžtis

Skydinės parketinės dangos detalių fiksavimo prie pagrindo būdas, apimantis gatavų detalių sudėjimą į surinkimo šablono, klijų sluoksnio užtepimą, pagrindo uždėjimą, fiksavimą ir skydo išėmimą iš surinkimo šablono, **BESISKIRIANTIS** tuo, kad gatavas detales sudeda į surinkimo šablono gerąją pusę žemyn, blogosios pusės paviršių tepa klijais, uždeda skydo dydžio medžio plaušo plokštės pagrindą, kurį baldų sąvarų pistoletu prišaudo prie parketinės dangos detalių taip, kad kiekviena detalė būtų sukabinta su pagrindu mažiausiai dviejose vietose, paskui skydą išima iš šablono, nelaukiant kol išdžius klijai.

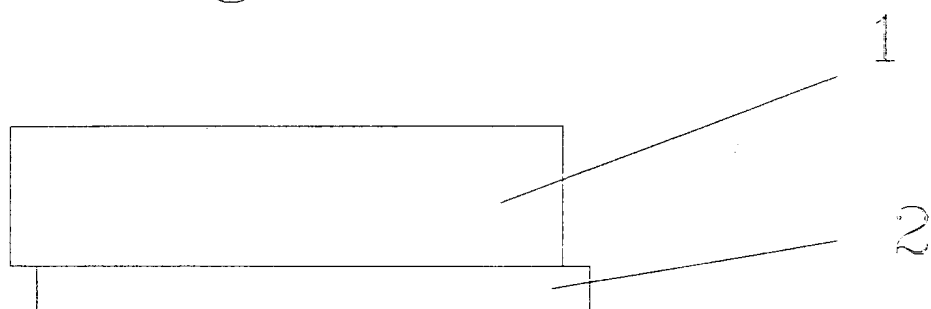
Figūra 1



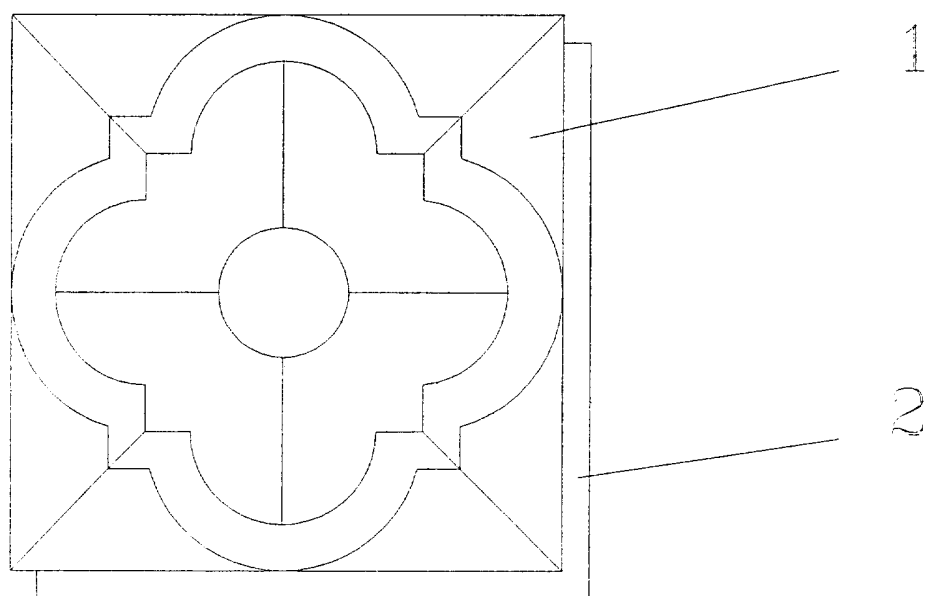
Figūra 2



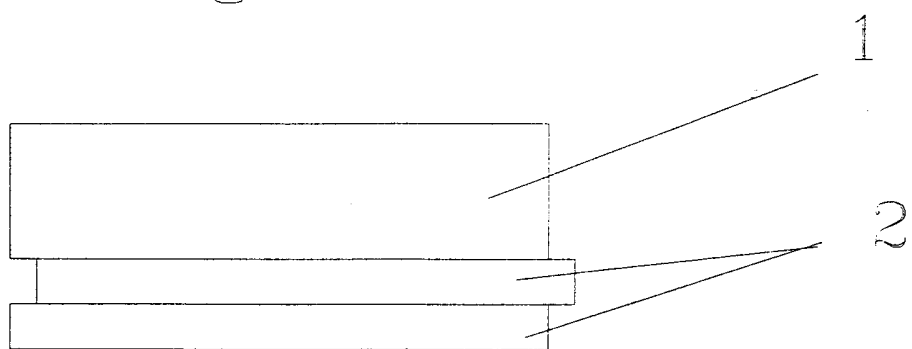
Figūra 3



Figūra 4



Figūra 5



Figūra 6

