

(19)



(10) **LT 2011 029 A**

(12) **PARAIŠKOS APRAŠYMAS**

(21) Paraiškos numeris: **2011 029**

(51) Int. Cl. (2011.01): **B65B 31/00**

(22) Paraiškos padavimo data: **2011 04 14**

(41) Paraiškos paskelbimo data: **2012 10 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:

Nerijus JASIŪNAS, Žiburio g. 2a, LT-29001 Anykščiai, LT

(72) Išradėjas:

Nerijus JASIŪNAS, LT

(74) Patentinis patikėtinis/atstovas:

Jurga PETNIŪNAITĖ, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Pavadinimas:

Suvenyro gamybos būdas

(57) Referatas:

Išradimas priskiriamas prie medžiagų, dujų mišinio bei žemės mišinio arba vandens ir dujų mišinio, išsaugojimo būdo supakuojant minėtas medžiagas, esant specialioms atmosferinėms ar dujinėms sąlygoms. Naujas suvenyro gamybos būdas, t.y. būdas tam tikros sudėties oro ir tam tikros sudėties žemės mišinį, arba tam tikros sudėties oro ir tam tikros sudėties vandens mišinį, randamus atskirai arba kartu tik tam tikroje geografinėje vietovėje, patalpinti į hermetišką tarą, yra žymiai supaprastintas, būtent mėginių paėmimu ir jų užsandarinimu taroje, ir taip yra užtikrinamas 100 % cheminės sudėties autentiškumas. Mėginiai talpinami natūralios būsenos nenaudojant slėgio. Visi mėginiai yra imami tik konkrečioje geografinėje vietovėje, naudojant portatyvinį hermetiško uždarymo aparatą ir pakuotę. Naudojama universali daugiafunkcinė pakuotė leidžia pakuoti šias nestandartines medžiagas ir (arba) jų mišinius. Šis naujas suvenyro gamybos būdas leis pakuoti 3 pagrindinius gamtos elementus: orą, vandenį ir žemę, kartu ir (arba) atskirai naudojant vieną pakuotę ir vieną pakavimo būdą.

Suvenyro gamybos būdas

5 Išradimas priskiriamas prie medžiagų, dujų mišinio bei žemės mišinio, arba vandens ir dujų mišinio, išsaugojimo būdo supakuojant minėtas medžiagas, esant specialioms atmosferinėms ar dujinėms sąlygoms.

10 Pasaulyje yra žinomi įvairūs skirtingų medžiagų pakavimo būdai. Pavyzdžiui, US 7,703,261 B2 patente aprašytas būdas suvenyrinei pramoginei prekei sukurti, kuris susideda iš hermetiškai uždaromos taros su geografinius duomenis turinčia etikete pateikimo, iš pasirinktos geografinės vietovės suspausto oro pateikimo, oro cheminės sudėties analizės ir jos duomenų pateikimo ant taros pakuotės, hermetiškai uždarytos pakuotės užpildymo suspaustu oru iš pasirinktos geografinės vietovės.

15 Minėtu būdu gaminami tik vienos rūšies suvenyrai, būtent suspausto oro pavyzdžiai iš tam tikros geografinės vietovės. Be to, suvenyro gamybos būdas apima sudėtingus technologinius veiksmus, būtent suspausto oro taros hermetizavimą.

20 Išradimo tikslas – išplėsti suvenyrinės pramoginės prekės rūšis, jų gamybai panaudojant tam tikros sudėties oro ir tam tikros sudėties žemės mišinį arba tam tikros sudėties oro ir tam tikros sudėties vandens mišinį, randamus atskirai arba kartu tik tam tikroje geografinėje vietovėje, ir supaprastinti suvenyro gamybos būdą.

25 Naujas suvenyro gamybos būdas, apimantis tam tikros geografinės vietovės gamtinės medžiagos mėginio paėmimą, paimto mėginio cheminės sudėties nustatymą, jo patalpinimą į hermetišką indą, patalpinto mėginio cheminės sudėties, paėmimo vietos, laiko, su geografine mėginio vieta susijusių ypatybių nurodymą ant indo esančios etiketės, pasižymi geografinės vietovės gamtinės medžiagos mėginio parinkimu iš šių skirtingų fizinių būklių medžiagų: oro, vandens ir žemės arba jų mišinių, taip pat parinkto mėginio talpinimu į hermetišką indą, jam esant natūralios būsenos. Indo su mėginiu užsandarinimui naudoja portatyvinį 30 hermetiško uždarymo įrenginį. Be to, gaminant suvenyrą į paimtą mėginį galima papildomai įdėti aromatinių medžiagų nuo 0,5 iki 1,5 gramo, o bendras paimtas mėginių tūris gali būti nuo 50 iki 4000 cm³. Parinktas mėginys hermetiškai uždaromas su galimybe atidaryti bet kokios formos, hermetiškomis savybėmis pasižyminčiuose induose. Šis indas gali būti pagamintas iš metalo, plastiko, stiklo ar jų derinių. Minėtu būdu pagamintas gaminys kaip 35 suvenyras gali būti įkainojamas.

Naujas suvenyro gamybos būdas, t.y. būdas tam tikros sudėties oro ir tam tikros sudėties žemės mišinį, arba tam tikros sudėties oro ir tam tikros sudėties vandens mišinį, randamus atskirai arba kartu tik tam tikroje geografinėje vietovėje, patalpinti į hermetišką tarą, yra žymiai supaprastintas, būtent mėginių paėmimu ir jų užsandarinimu taroje, ir taip yra užtikrinamas 100 % cheminės sudėties autentiškumas. Mėginiai į tarą talpinami natūralios būsenos nenaudojant slėgio. Visi mėginiai yra imami tik konkrečioje geografinėje vietovėje, naudojant portatyvinį hermetiško uždarymo aparatą ir pakuotę. Paimtas mėginys tam tikroje geografinėje vietovėje atitinka tos vietovės oro ir (arba) žemės, ir (arba) vandens cheminę sudėtį. Naudojama universali daugiafunkcinė pakuotė leidžia pakuoti šias nestandartines medžiagas ir (arba) jų mišinius.

Gaminant naują suvenyrą, į hermetišką indą gali būti patalpinamas nedidelis kiekis tam tikros Lietuvos geografinės vietovės oro arba oro ir žemės mišinys, arba vandens ir oro mišinys, kuris tretiesiems asmenims gali turėti piniginę ar emocinę vertę. Žemės mėginyje, atsižvelgiant į paėmimo vietovę, gali būti bet kokių tam Lietuvos regionui, ar visai Lietuvos teritorijai būdingų gamtinių darinių ar jų frakcijų, susimaišiusių su žeme ar pridėtų į ją arba atskirai. Vandens mėginyje, atsižvelgiant į paėmimo vietovę, gali būti bet kokių tam Lietuvos regionui ar visai Lietuvos teritorijai būdingų ištirpusių mineralinių medžiagų, druskų ar mikroelementų. Hermetiškas indas gali būti pagamintas iš metalo, plastiko, stiklo ar jų derinių, užtikrinant, kad indas galės išlaikyti hermetiškas savo savybes ilgą laiką. Hermetiškas indas gali būti metalinė dėžutė (skardinė, aliumininė, diuraliuminė ar iš kitokių metalo lydinių). Ant indo pateikiama etiketė, kurioje nurodoma medžiagų paėmimo vieta, nurodant jų chemines sudėtis, svorį, paėmimo laiką, o taip pat mišinio sudėtį, atspindinčią geografinę mėginių paėmimo vietą, jos ypatybes, pvz., žemės tipą (arimo juodžemis, pušyno smėlis ir pan.), kita etiketėje nenurodyta informacija pateikiama sertifikate, kuris yra pridedamas prie kiekvieno aprašomu būdu pagaminto gaminio. Indas, bet kokios formos, pritaikytos išlaikyti oro mišinio tūrį, yra pripildomas oro, oro ir vandens mišinio arba oro ir žemės mišinio ir hermetiškai uždaromas. Ant hermetiško indo yra uždedamas dangtelis ir portatyviniu hermetiško uždarymo aparatu yra tolygiai uždaromas. Į oro, oro ir vandens arba oro ir žemės mišinį galima pridėti kvapo aromatizatorių, kurie atitiktų ar asocijuotųsi su tam tikros geografinės vietovės būdingais kvapais. Tokiais aromatizatoriais gali būti eteriniai aliejai: beržų (sweet birch, *Betula alleghaniensis*, parfumerinė gaida – širdies), čiobrelių (thyme, *Thymus vulgaris*, parfumerinė gaida – viršutinė), eglių, juodųjų kėnių (black spruce, *Abies nigra*, parfumerinė gaida – viršutinė), jonažolių (St. John's Wort, *Hypericum*

perforatum, parfumerinė gaida – širdies), ramunių, vaistinių (ramunėlių germaniškųjų) (German Chamomile, *Matricaria chamomila sin. recutita*, parfumerinė gaida – širdies), pušų (pine, *Pinus silvestris*, parfumerinė gaida – viršutinė). Aromatizatoriaus kiekis vienoje pakuotėje gali būti nuo 0,5 iki 1,5 gramo.

5

Taip gaunama suvenyrinė pakuotė, įkainojanti nedidelį oro, vandens, žemės arba oro ir žemės mišinio, arba vandens ir oro mišinio kiekį pardavimo, kaip suvenyro, tikslais.

10

Šis naujas suvenyro gamybos būdas leis pakuoti 3 pagrindinius gamtos elementus: orą, vandenį ir žemę, kartu ir (arba) atskirai naudojant vieną pakuotę ir vieną pakavimo būdą.

Žemiau pateikiamas konkretus būdo realizavimo pavyzdys.

15

Tam tikroje Lietuvos geografinėje vietoje paimamas žemės ir oro mėginių mišinys. Oras ir žemė paimami natūralios būsenos kartu ir (arba) atskirai dedami į paruoštą pakuotę. Paruošta pakuotė – tai apvalios formos, metalinė, 300 cm³ tūrio tara, kurios cilindrinis korpusas sujungtas su dugnu. Bendras pakuotės aukštis 4 cm, diametras 10,5 cm. Ant pakuotės yra uždedamas dangtelis, kuris yra papildomai hermetizuojamas portatyviniu hermetiško uždarymo aparatu. Aparato veikimas yra pagrįstas preso principu, kuris tam tikru slėgiu veikia pakuotės paviršiaus viršutinę dalį ir tolygiai užspaudžia dangtelio kraštus iš visų pusių per visą pakuotės perimetrą. Tokiu būdu indas yra tolygiai ir hermetiškai uždaromas.

20

Naudojama pakuotė gali būti nuo 50 cm³ iki 4000 cm³. Optimalus pakuotės tūris yra 300 cm³.

25

IŠRADIMO APIBRĖŽTIS

1. Suvenyro gamybos būdas, apimantis tam tikros geografinės vietovės gamtinės medžiagos mėginio paėmimą, paimto mėginio cheminės sudėties nustatymą, jo patalpinimą į hermetišką indą, patalpinto mėginio cheminės sudėties, paėmimo vietos, laiko, su geografine mėginio vieta susijusių ypatybių nurodymą ant indo esančios etiketės, **besiskiriantis tuo, kad** geografinės vietovės gamtinės medžiagos mėginį parenka iš šių skirtingų fizinių būklių medžiagų: oro, vandens ir žemės arba jų mišinių, parinktą mėginį į hermetišką indą talpina natūralios būsenos, indą su mėginiu užsandarina portatyviniu hermetiško uždarymo įrenginiu.
2. Būdas pagal 1 punktą, **besiskiriantis tuo, kad** žemės mėginį parenka su tam tikram regionui būdingais gamtiniais dariniais ar jų frakcijomis.
3. Būdas pagal 1 punktą, **besiskiriantis tuo, kad** vandens mėginį parenka su tam tikram regionui būdingais jame ištirpusiais gamtiniais dariniais ar jų frakcijomis.
4. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, **besiskiriantis tuo, kad** į paimtą mėginį papildomai deda aromatinių medžiagų nuo 0,5 iki 1,5 gramo.
5. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, **besiskiriantis tuo, kad** bendras paimtas mėginių tūris yra nuo 50 iki 4000 cm³.
6. Būdas pagal 1 punktą, **besiskiriantis tuo, kad** parinktą mėginį hermetiškai uždaro su galimybe atidaryti bet kokios formos, hermetiškais savybėmis pasižyminčiuose induose.
7. Būdas pagal 1 arba 6 punktą, **besiskiriantis tuo, kad** mėginio talpinimui naudoja indą, pagamintą iš metalo, plastiko, stiklo ar jų derinių.
8. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, **besiskiriantis tuo, kad** hermetiškai uždarytą medžiagų junginį, kaip suvenyrą, įkainoja.
9. Gaminys, pagamintas pagal bet kurį iš 1-8 punktų.