

(19)



(10) **LT 6232 B**

(12) **PATENTO APRAŠYMAS**

(11) Patent numeris: **6232**

(51) Int. Cl. (2015.01): **A61H 99/00**

(21) Paraiškos numeris: **2014 003**

(22) Paraiškos padavimo data: **2014 01 15**

(41) Paraiškos paskelbimo data: **2015 07 27**

(45) Patent paskelbimo data: **2015 11 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: —

(72) Išradėjas:

Stanislava KREŽAITĖ, LT

(73) Patent savininkas:

UAB Vilnis ir Baltijos gintarai, Senojo Turgaus g. 10, 00128 Palanga, LT

(74) Patentinis patikėtinis/atstovas:

Reda ŽABOLIENĖ, Advokatės Redos Žabalienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Pavadinimas:

Gintarais užpildyta fizioterapinė priemonė, skirta taikyti lokaliai ant konkrečios kūno vietos

(57) Referatas:

Šis išradimas priskiriamas gintaru užpildytų fizioterapijos priemonių, konkrečiai moteriškų liemenėlių įklotų, raiščių akims, korsetų, raiščių žaizdoms bei užklotų, skirtų įvairioms kūno vietoms, gamybai. Šis išradimas susijęs su fizioterapinėmis, profilaktinėmis arba gydomosiomis gintaro savybėmis ir fizioterapinių priemonių panaudojimu žmogaus kūno teigiamam poveikiui, žmogaus fizinės sveikatos stiprinimui, imuninės sistemos stimuliavimui, žaizdų gijimui. Šio išradimo tikslas - sukurti gintaru užpildytas fizioterapines priemones, pagamintas iš natūralaus audinio (100 % medvilnė, linas), skirtas taikyti lokaliai ant konkrečios kūno vietos ir nešioti pageidaujamą laiko tarpą, konkrečiai skirtas gintaro užpildytų moteriškų korsetų gamybai, moters krūtų užklotų bei moteriškų liemenėlių įklotų gamybai, gintarais užpildytų raiščių akims, kaktai, veido dauboms gamybai.

TECHNIKOS SRITIS

Šis išradimas priskiriamas gintaru užpildytų fizioterapinių priemonių, konkrečiai moteriškų liemenėlių įklotukų, raiščių akims, korsetų, raiščių žaizdoms bei užklotų, skirtų taikyti lokaliai įvairioms konkrečioms kūno vietoms, gamybai. Šis išradimas susijęs su fizioterapinėmis, profilaktinėmis arba gydomosiomis gintaro savybėmis, ir šių priemonių panaudojimu žmogaus kūno teigiamam poveikiui, žmogaus fizinės sveikatos stiprinimui, imuninės sistemos stimuliavimui, žaizdų gijimui.

TECHNIKOS LYGIS

Jau seniai žinoma apie gintaro teigiamą poveikį žmogaus organizmui.

Pirmieji gintarą medicinoje pradėjo naudoti senovės romėnai, kinai, persai, arabai. Gintaras būdavo smulkinamas ir iš sutrinto gintaro gaminami įvairūs tepalai, tinktūros, smilkalai. Dar gilioje senovėje mūsų protėviai nešiodavo gintarinius karolius ir kitus gintaro papuošalus ne tik dėl grožio, bet ir tikėdamiesi apsisaugoti nuo galimų ligų. Pastaruoju metu vis dažniau atsigręžiamą į natūralią, tradicinę liaudišką mediciną ir gintaras vis plačiau naudojamas ne tik kaip papuošalas, bet ir kaip gydomąją galią turintis akmuo. Yra naudojami fizioterapiniai gintariniai stalai, vonios, su gintaro užpildu pasiūti paklotai, antklodės, pagalvės bei drabužiai.

Tačiau šių visų gintaro panaudojimo būdų trūkumas yra tas, kad arba reikalingas specializuotas gydymo būdas, kuris yra pakankamai brangus (gintarinis stalas, vonia), arba didelių gintaro tūrių panaudojimas patalynėje, drabužiuose arba žmogaus aplinkoje taip pat yra brangus ir laiko atžvilgiu sunkiau kontroliuojamas procesas.

Todėl išlieka poreikis sukurti gintaru užpildytas fizioterapines priemones, skirtas uždėti ant konkrečios kūno vietos, kurios lengvai uždedamos ir laikomos pageidaujamą laiko tarpą.

Yra žinomas lietuviškas patentas Nr. 4841, kuriame aprašytas augalinio pluošto, o ypač džinsinių, medvilninių bei lininių audinių apdirbimas gintaro gabalėliais, suteikiant augalinio pluošto audiniui originalų gelsvai žalsvą atspalvį bei gydomųjų savybių. Tačiau šio išradimo trūkumas yra tas, kad audinyje lieka tik gintaro pėdsakai, be to, kaitinant 80-90 °C temperatūroje ir mirkant audinį gintaro miltelių, alkoholio, vandens ir agaro suspensijoje, esant 90 °C temperatūrai, nelieka natūralaus gintaro

gydomųjų savybių.

Žinomas japonų patentas JPH0929361, kuriame aprašytas pluošto, turinčio gintaro kompoziciją ir pasižyminčio antialerginėmis ir antibakterinėmis savybėmis, gavimo būdas. Pluoštas yra gaminamas naudojant nailoną arba poliesterio pluoštą bei organinį tirpiklį ir ekstrahuojant gintaro kompoziciją. Šio išradimo trūkumas yra tas, kad gaunamas perdirbto natūralaus gintaro miltelių turintis sintetinis audinys.

Žinomas lietuviškas patentas Nr. 4810, kuriame aprašytas didelių smulkaus gintaro tūrių panaudojimas žmogaus drabužiuose, galvos apdangaluose, patalynėje ir kituose žmogaus namų aplinkoje esančiuose daiktuose bei žmogaus artimoje aplinkoje. Šio išradimo trūkumas yra tas, kad dėl didelių gintaro tūrių gaminiai yra brangūs ir nepatogūs naudoti konkrečiai kūno vietai arba trumpam laikui.

IŠRADIMO ESMĖ

Šiuo išradimu siekiama sukurti gintaru užpildytas fizioterapines priemones, pagamintas iš natūralaus audinio (100 % medvilnė, linas), skirtus uždėti ant konkrečios kūno vietos ir nešioti pageidaujamą laiko tarpą. Kadangi gintaras nuo +26 °C pradeda išskirti savo gydomąsias savybes, ant kūno uždėtos minėtos fizioterapinės priemonės įgauna kūno temperatūrą, gintaras sušyla ir veikia kaip gydomoji arba profilaktinė priemonė.

Konkrečiai šis išradimas yra skirtas gintaro užpildu pripildytų moteriškų korsetų gamybai, kur korsetai yra naudojami visam juosmeniui ir pilvui apgaubti, arba daliai jų, arba skirti besilaukiančios arba pagimdžiusioms moterims.

Taip pat išradimas yra skirtas gintarais užpildytų moters krūtų užklotukų bei moteriškų liemenėlių įklotukų gamybai.

Taip pat šis išradimas yra skirtas gintarais užpildytų raiščių akims, kaktai, veido dauboms gamybai.

Taip pat šis išradimas yra skirtas gintaru užpildytų įvairių užklotukų bei raiščių, skirtų įvairioms kūno vietoms, gamybai.

TRUMPAS BRĖŽINIŲ FIGŪRŲ APRAŠYMAS

Fig. 1 yra pavaizduotas moteriškas korsetas, užpildytas smulkiais gintarais.

Fig. 2 yra pavaizduotas smulkiais gintarais užpildytas korsetas, skirtas besilaukiančioms moterims.

Fig. 3, 4 yra pavaizduotas gintarais užpildytas moters krūties užklotukas.

Fig. 5 yra pavaizduotas moteriškos liemenėlės įklotukas.

Fig. 6 Gintarais užpildytas raištis akims, kaktai, veido dauboms (akiniai).

TINKAMIAUSI ĮGYVENDINIMO VARIANTAI

Šio išradimo esmė yra ta, kad gaminamos gintaru užpildytos fizioterapinės priemonės, skirtos uždėti lokaliai ant pageidaujamos kūno vietos. Minėtos fizioterapinės priemonės yra gaminamos iš natūralaus audinio (100 % medvilnė, linas) sluoksnių, vidų užpildant gintaro gabalėliais. Visi minėtos fizioterapinės priemonės yra pagamintos iš natūralių, ekologiškų produktų.

1 Pavyzdys**MOTERIŠKAS KORSETAS, UŽPILDYTAS SMULKIAIS GINTARAIŠ**

Šis korsetas (Fig. 1) pasiūtas iš elastinės sertifikuotos medžiagos Latvijoje (SIA TONUS ELAST). Prie šio korseto vidinės dalies prisiuvamas gintaru užpildytas (100 % medvilninio audinio) pamušaliukas. Lygiai taip pat ir prie korseto nugarinės dalies prisiuvamas pamušaliukas su gintarais. Išorinėj korseto dalyje yra prisiūtas plačios gumos diržas, kuris lipdukų dėka, padeda tinkamai prisitvirtinti korsetą prie kūno.

Šitą korsetą rekomenduojama dėvėti ir po operacijų, nes, kaip jau buvo minėta, gintaras yra geras antiseptikas. Gintaro korsetas suteikia energijos, pagerina savijautą. Korsetas palaiko apatinę pilvo dalį. Šis korsetas taip pat teigiamai veikia ir stuburą, padeda esant nugaros skausmams.

2 pavyzdys.**MOTERIŠKAS KORSETAS, SKIRTAS BESILAUKIANČIOMS MOTERIMS**

Šis korsetas pagamintas iš tokios pat medžiagos, kaip ir Fig. 1 esančio korseto. Gintaru užpildytas užklotukas yra įvelkamas į korseto įvaskaliuką ir surišamas užvarstuku (Fig. 2). Jis prie kūno pritvirtinamas, kaip ir pirmuoju atveju. Skirtumas tas,

kad šio korseto priekis suvarstomas ir tai leidžia reguliuoti pilvo apimtį, Taip pat, jei Fig. 1 parodyto korseto paskirtis yra apjuosti ir prilaikyti apatinę pilvo dalį bei sutvirtinti nugarą, tai šiuo korsetu galima tiek sustiprinti nugarą, tiek apgaubti gintarais pripildytu apklotuku visą pilvą ir jį taip pat prilaikyti. Šiuo atveju visas pilvas gauna teigiamą gintaro poveikį.

Šį korsetą rekomenduojama dėvėti besilaukiančioms moterims. Dėvint tokį korsetus sumažėja galimo persileidimo grėsmė. Rekomenduojama jį nešioti ir norinčioms pastoti. Korsetą rekomenduojama profilaktiškai nešioti ir po gimdymo. Jis padeda greičiau susitraukti pilvo odai, nelieka strijų. Korsetą reikia dėvėti tik dienos metu. Nakčiai jis yra nuimamas. Skalbti +30-40 °C vandenyje rankiniu būdu.

Fig. 2 parodyto korseto įdėkliuką galima išimti ir išskalbti atskirai.

3 pavyzdys.

GINTARAIŠ UŽPILDYTAS MOTERS KRŪTIES UŽKLOTUKAS

Sis užklotukas (Fig. 3, 4) yra pasiūtas iš 100 % natūralaus medvilninio audinio ir užpildytas smulkiais nenugludintais gintarėliais. Užklotukus galima naudoti ir su užvalkaliukais, kurie pasiūti taip pat iš 100 % natūralaus audinio. Naudojant su užvalkaliuku išlieka galimybė ilgiau išlaikyti švarius užklotukus (skalbti tik užvalkaliukus).

Užklotukas įvelkamas į užvalkalėlį pro tam tikslui paliktą angą, kuri užsisega lipduku. Viršutinėje dalyje (apgaubus krūtį), užklotukas užsegamas. Tokiu būdu visa moters krūtis apgaubiamą gintaro užklotuku.

Jis naudojamas tiek prieš gimdymą, tiek po gimdymo, o taip pat ir po krūčių operacijų. Gintaras, kaip geras antiseptikas, slopina uždegimus, pagerina krūčių kraujotaką, gerina motinos pieno kokybę ir skatina laktaciją. Taip pat gintaro dėka greičiau sugyja žaizdos. Jis patogus dėvėti, nesunku prižiūrėti, lengvai nusiima ir užsideda.

4 pavyzdys.

MOTERIŠKOS LIEMENĖLĖS ĮKLOTUKAS

Šiam gaminiui (Fig. 5) pasiūti naudojamas natūralus (100 % medvilnė) audinys ir užpildomas smulkiu gintaru. Prie liemenėlės yra prisitvirtinamas lipduku. Taip pat yra naudojamas standartinis liemenėlės įklotukas, kuris yra užpildytas smulkiais gintarais.

Šis įklotukas naudojamas tiek po operacijų, tiek profilaktiškai, norint išsaugoti gražias ir sveikas krūtis, bei besilaukiant, siekiant užtikrinti busimam kūdikiui sveiką ir kokybišką pieną.

5 pavyzdys.

GINTARAIS UŽPILDYTAS RAIŠTIS AKIMS, KAKTAI, VEIDO DAUBOMS

Šis raištis (Fig. 6) yra pasiūtas iš 100 % natūralaus audinio ir užpildytas smulkiu neapdorotu gintaru. Raištį prie galvos prilaiko prisiūtos gumytės.

Jis patogus dėvėti miego metu, labai patogus daug keliaujant, yra lengvas ir nedidelis. Šis užklotukas padeda, jei kankina nemiga, esant stipriam galvos skausmui, nuramina pavargusias akis, padeda jei kamuoja sloga, esant sinusitui.

Siekiant iliustruoti ir aprašyti šį išradimą, aukščiau yra pateikti tinkamiausių įgyvendinimo variantų aprašymai. Į aukščiau pateiktą aprašymą reikia žiūrėti daugiau kaip į iliustraciją, o ne kaip į apribojimą.

IŠRADIMO APIBRĖŽTIS

1. Fizioterapinė priemonė, pagaminta iš natūralios medžiagos sluoksnių b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta priemonė yra užpildyta natūralaus gintaro užpildu ir yra skirta taikyti lokaliai ant konkrečios kūno vietos.
2. Fizioterapinė priemonė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta priemonė yra moteriškas korsetas.
3. Fizioterapinė priemonė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta priemonė yra moters krūties užklotukas.
4. Fizioterapinė priemonė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta priemonė yra liemenėlės įklotukas.
5. Fizioterapinė priemonė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta priemonė yra raištis akims, kaktai, veido dauboms.



Fig. 1

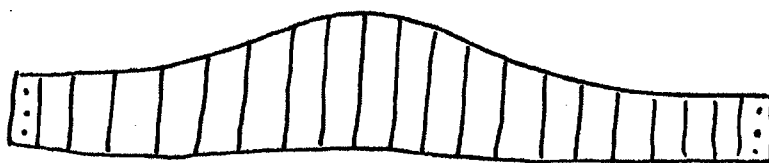


Fig. 2

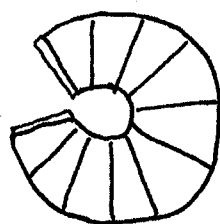


Fig. 3

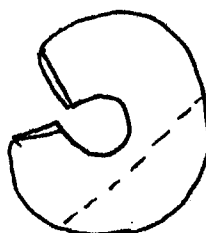


Fig. 4



Fig. 5

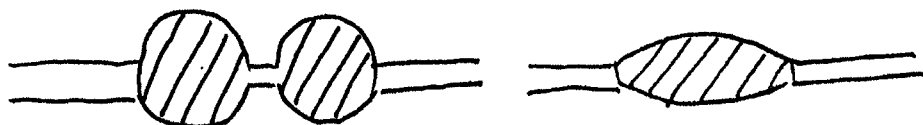


Fig. 6