



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) UA

(11) 112035

(13) U

(51) МПК

A41B 13/10 (2006.01)

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2016 07240**

(22) Дата подання заявки: **04.07.2016**

(24) Дата, з якої є чинними  
права на корисну  
модель: **25.11.2016**

(46) Публікація відомостей  
про видачу патенту: **25.11.2016, Бюл.№ 22**

(72) Винахідник(и):

**Мариняк Ольга Володимирівна (UA),  
Мариняк Мирослава МIRONIVNA (UA)**

(73) Власник(и):

**Мариняк Ольга Володимирівна,  
вул. Івана Миколайчука, 7, кв. 52, м. Львів,  
79059 (UA),  
Мариняк Мирослава МIRONIVNA,  
вул. Івана Миколайчука, 7, кв. 52, м. Львів,  
79059 (UA)**

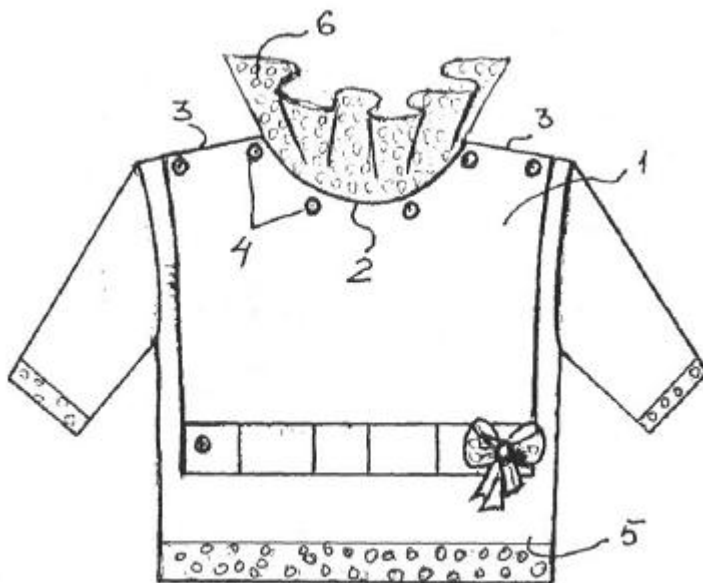
(74) Представник:

**Кукшина Тетяна Архипівна, реєстр. №88**

## (54) ЗНІМНИЙ НАГРУДНИК ДЛЯ МАЛЮКІВ

### (57) Реферат:

Знімний нагрудник для малюків містить пласку основу, яка у верхній своїй частині має закруглену шийну ділянку і дві плечові ділянки, які примикають до шийної ділянки, а також засоби кріплення нагрудника, які розміщені по периферії основи і забезпечують фіксацію нагрудника до відповідної зовнішньої частини одягу. Також має додатковий шийний елемент, виготовлений з м'якого текстильного матеріалу і закріплений із зворотного боку основи на закругленій шийній ділянці з можливістю його підгортання під зворотний бік одягу по лінії закріплення з шийною ділянкою на відстань від цієї лінії, що дорівнює щонайменше відстані однієї плечової ділянки.



Фиг. 1

UA 112035 U



Дана корисна модель належить до дитячого одягу і стосується, зокрема, знімних нагрудників для малюків, які зручні і комфортні в використанні, не викликають подразнення шкіри у місцях контакту та мають естетичний вигляд.

5 Широко відомі різні засоби захисту основного одягу малюків, наприклад від зригування, слини і особливо під час їх годування.

Так в заявці GB 2491583 A описано одяг для малюків, який має вбудовану нагрудну ділянку, яка складається з трьох шарів, зовнішній з яких забезпечує поглинання рідини у середній шар, а внутрішній - захищає від потрапляння абсорбованої рідини на шкіру малюка. Але такий одяг не є зручним у використанні, потребує постійної заміни основного одягу та не виключає

10 подразнення шкіри на шийній ділянці. Більш зручними є саме знімні нагрудники, які мають пласку основу, верхня частини якої має закруглену U- подібну ділянку (шийну ділянку). До шийної ділянки примикають плечові ділянки. За допомогою різних засобів кріплення така пласка основа фіксується на одязі малюків.

Наприклад, в патенті UA, 21074 описано знімний нагрудник одноразового використання, в якому засоби кріплення виконані у вигляді суміжних смужок, утворених по периферії основи лініями ослабленої міцності. Але такий засіб кріплення не забезпечує надійної фіксації нагрудника до відповідної ділянки одягу і не виключає можливої подразнення шкіри шиї малюка при будь-яких рухах у процесі використання. До таких самих результатів може призвести також використання нагрудників, в яких застосовують смужки Велкро (застібки-липучки), як це описано

20 в патенті US 5490289. Слід додати, що такий відомий нагрудник має ще додаткову знімну деталь у вигляді кишеньки для збору крихти, що падає на одяг під час годування, або ж може мати дві такі кишеньки, як це описано в US 7665151, але жоден з цих відомих нагрудників не забезпечує таку фіксацію нагрудника до основного одягу малюка (особливо на шийній ділянці), яка б комфортно захищала шкіру малюка і не викликала б подразнення шкіри при його використанні.

Аналогом, близьким до заявленої корисної моделі і прийнятим як найближчий аналог, є знімний нагрудник, описаний в заявці CA 2629010, в якому використані засоби кріплення у вигляді множини кнопок, що закріплені на бокових сторонах та закругленій шийній ділянці. Хоча така конструкція дозволяє надійно зафіксувати нагрудник у потрібному місці основного одягу,

30 але оскільки під час користування не виключається можливе тертя недостатньо м'якої крайової шийної ділянки зі шкірою малюка, не виключається також і можливість подразнення шкіри у цих місцях контакту. В основу корисної моделі поставлено задачу створити такий знімний нагрудник для малюків, в якому за рахунок додаткового шийного елемента, виконаного певним чином з м'якого текстильного матеріалу і закріпленого на основі нагрудника, вдалось досягти надійної фіксації нагрудника до основного одягу та мінімізувати можливість подразнення шкіри шиї малюка при використанні цього нагрудника.

Поставлена задача вирішується тим, що нагрудник для малюків, який містить пласку основу, яка у верхній частині має закруглену шийну ділянку і дві плечові ділянки, що примикають до шийної ділянки, а також засоби кріплення, які розміщені по периферії основи і забезпечують фіксацію нагрудника до відповідної зовнішньої частини одягу, згідно з корисною моделлю, має додатковий шийний елемент, виконаний із м'якого текстильного матеріалу і закріплений із зворотного боку основи на закругленій шийній ділянці з можливістю його підгортання під зворотний бік одягу по лінії кріплення з шийною ділянкою на відстань від цієї лінії, що дорівнює

45 щонайменш відстані однієї плечової ділянки. В одному з переважних втілень корисної моделі, що заявляється, додатковий шийний елемент може бути виконаним однокольоровим, причому колір може бути обраним серед домінуючих кольорів малюнка або іншого декору, нанесеного на лицьовій стороні нагрудника і/або зовнішньої частини одягу.

50 В іншому переважному втіленні додатковий шийний елемент може мати малюнок або інший декор, наприклад смугастий, у кольорах, що повторюють кольори малюнка або іншого декору, нанесеного на лицьовій стороні нагруднику і/або зовнішньої частини одягу.

Доцільно для всіх втілень заявленої корисної моделі, щоб додатковий шийний елемент був виготовлений з трикотажу з бавовняного або бамбукового матеріалу.

55 Таке виконання запропонованого знімного нагрудника для малюків дозволяє створити умови зручності і комфорту від час його використання, мінімізувати виникнення подразнення шкіри та забезпечити різноманітний естетичний вигляд цьому виробу.

У подальшому суть корисної моделі пояснюється детальним описом знімного нагрудника, що заявляється, з посиланням на фігури креслення, на яких:

Фіг. 1 показує загальний вигляд нагрудника згідно корисної моделі, який закріплено на одязі малюка і який має додатковий шийний елемент, що закріплено зі зворотного боку основи без його підгортання під зворотний бік одягу.

Фіг. 2 - те саме, що і на Фіг. 1, але з підгортанням додаткового шийного елемента під зворотний бік одягу.

Як показано на Фіг. 1 нагрудник, що заявляється має пласку основу 1, що має у верхній частині закруглену шийну ділянку 2 і дві прямі плечові ділянки 3, що примикають до ділянки 2 (ділянки 3 також можуть бути виконані округленої форми). Нагрудник має також засоби 4 кріплення, наприклад у вигляді 5 кнопок, що розміщені по периферії основи 1 і забезпечують фіксацію нагрудника до відповідної зовнішньої частини одягу 5 малюка. Згідно з корисною моделлю, що заявляється, нагрудник має також додатковий шийний елемент 6, виготовлений з м'якого текстильного матеріалу і закріплений із зворотного боку основи 1 на закругленій шийній ділянці 2 з можливістю його підгортання під зворотний бік одягу 5 по лінії закріплення з шийною ділянкою 2 на відстань від цієї лінії, що дорівнює щонайменш відстані однієї плечової ділянки 3, як це показано на Фіг. 2 (На фіг. 1 елемент 6 показано закріпленим з утворенням невеликих фалд, хоча зрозуміло, що можливо закріплення цього елемента 6 і без утворення фалд).

У переважному втіленні елемент 6 може бути виготовленим із натуральних матеріалів, наприклад з бавовняного або бамбукового трикотажу. Саме такий матеріал є найбільш доцільним для запобігання подразненню шкіри малюка. Але як матеріал для елемента 6 може бути використаним будь-який інший сучасний м'який текстильний матеріал, який рекомендовано для дитячого застосування. При підгортанні елемента 6 під зворотний одяг 5 малюка (лінія підгортання умовно показано штриховою лінією 7 на фіг. 2), крім вирішення проблеми можливого подразнення шкіри, вирішується також захист шийного відділу одягу малюка від забруднення, оскільки елемент 6 надійно фіксується на шийній ділянці на достатній відстані від лінії закріплення.

Додатково елемент 6 може слугувати певною прикрасою для дитячого одягу. Як це показано на Фіг. 1-2, декор елемента 6 повторює декор нижніх частин основи 1 та одягу. Можливо при виготовленні елемента 6 застосовувати кольори, що пасують до кольорів як основи 1, так і одягу 2.

Елемент 6 у варіантах виконання може бути як знімним (наприклад, закріпленим на кнопках по шийній ділянці 2), так і незнімним (наприклад, пришитим до шийної ділянки 2 із зворотного боку основи 1).

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Знімний нагрудник для малюків, який містить пласку основу, що у верхній своїй частині має закруглену шийну ділянку і дві плечові ділянки, які примикають до шийної ділянки, а також засоби кріплення нагрудника, які розміщені по периферії основи і забезпечують фіксацію нагрудника до відповідної зовнішньої частини одягу, який **відрізняється** тим, що має додатковий шийний елемент, виготовлений з м'якого текстильного матеріалу і закріплений із зворотного боку основи на закругленій шийній ділянці з можливістю його підгортання під зворотний бік одягу по лінії закріплення з шийною ділянкою на відстань від цієї лінії, що дорівнює щонайменше відстані однієї плечової ділянки.
2. Знімний нагрудник за п. 1, який **відрізняється** тим, що додатковий шийний елемент виконаний однокольоровим, причому колір вибрано серед домінуючих кольорів малюнка або іншого декору, нанесеного на лицьовій стороні нагрудника і/або зовнішньої частини одягу.
3. Знімний нагрудник за п. 1, який **відрізняється** тим, що додатковий шийний елемент має малюнок або інший декор у кольорах, що повторюють кольори малюнка або іншого декору, нанесеного на лицьовій стороні нагрудника і/або зовнішньої частини одягу.
4. Знімний нагрудник за будь-яким з попередніх пп. 1-3, який **відрізняється** тим, що як текстильний матеріал для додаткового шийного елемента використано трикотаж з бавовни або бамбуку.

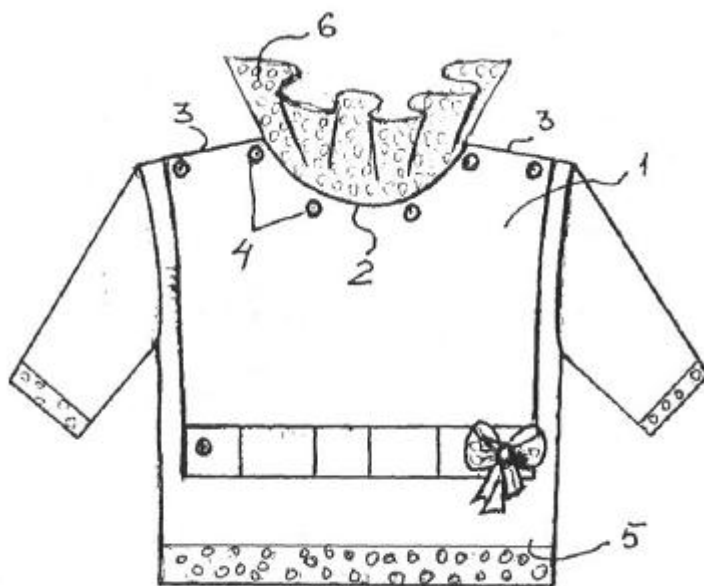


Fig. 1

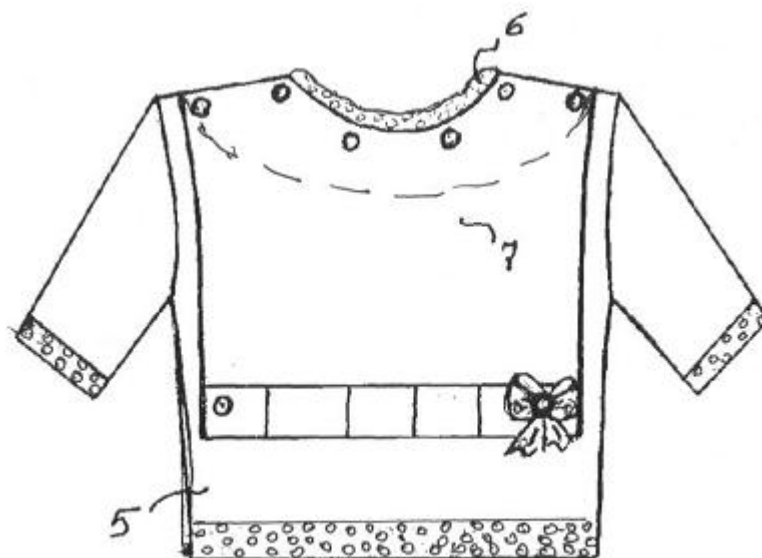


Fig. 2

Комп'ютерна верстка Д. Шеверун

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Василя Липківського, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601