



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **144207** (13) **U**  
(51) МПК (2020.01)  
**A41D 15/00**

МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ  
ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ ТА  
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА  
УКРАЇНИ

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: <b>u 2020 02614</b>	(72) Винахідник(и): <b>Васильєва Олена Сергіївна (UA), Васильєва Ірина Валентинівна (UA)</b>
(22) Дата подання заявки: <b>28.04.2020</b>	(73) Власник(и): <b>КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ, вул. Немировича-Данченка, 2, м. Київ, 01011 (UA)</b>
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>11.09.2020</b>	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>10.09.2020, Бюл.№ 17</b>	

## (54) РОЗБІРНИЙ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ПРЕДМЕТ ОДЯГУ

### (57) Реферат:

Розбірний багатофункціональний предмет одягу являє собою спідницю, яка має переднє та заднє полотнища, з'єднані між собою, пояс та еластичну тасьму, розташовану в бічних ділянках поясу, та має знімні деталі, виконані з можливістю утворення сарафана, рознімно з'єднані з поясом. Додатково оснащений двома накладними кишенями, кожна з яких прикріплена верхнім кінцем до верхнього зрізу спідниці, а бічними сторонами - до бічних ділянок полотнища, ґудзиками, розташованими на поясі, та тасьмою Велкро. При цьому знімні деталі виконані у вигляді нагрудника з бретелями, нагрудник прикріплений до поясу спідниці тасьмою Велкро, а бретелі застібаються на ґудзики.

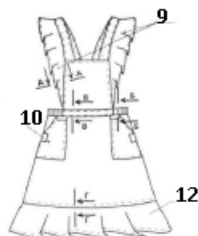


Fig. 5

UA 144207 U

UA 144207 U

Корисна модель належить до швейної промисловості, а саме до розбірних багатофункціональних предметів одягу, та призначена для адаптації розмірних ознак дитини.

Відомий розбірний багатофункціональний предмет одягу (патент РФ № 2311100, А41D 15/00, 2007 р.), що складається з переднього і заднього полотнищ, нероздімно з'єднаних між собою, поясу, в бічних ділянках якого розташована еластична тасьма, правої і лівої навісних бічних кишень, роздімно з'єднаних з поясом спідниці за допомогою ґудзиків і петель. Права навісна бічна кишень має накладну кишень з клапаном. Навісні кишені мають горизонтально розташовані пати, що застібаються за допомогою пряжок. До поясу спідниці переднього і заднього полотнищ пристібаються хомутики. За допомогою ґудзиків і петель на полотнищах спідниці, бічних навісних кишенях, накладній кишені з клапаном, хомутиків спідниці трансформується в сарафан, жилет, спідницю з фартухом. Відома конструкція лише обмежено забезпечує адаптацію до зміни повздовжніх розмірних ознак дитини (лише за рахунок бретель) та не забезпечує зміни довжини виробу та стильове рішення в залежності від ситуації використання, хоча і забезпечує розширення функціональних можливостей предмета одягу та його комфортність.

Як найближчий аналог вибрано розбірний багатофункціональний предмет одягу (патент на винахід РФ № 2377942, А41D 15/00, 2010 р.), що являє собою спідницю, яка має переднє та заднє полотнища, з'єднані між собою, пояс та еластичну тасьму, розташовану в бічних ділянках поясу, та має знімні деталі, виконані з можливістю утворення сарафана, роздімно з'єднані з поясом. Відомий предмет одягу може також перетворюватися в жилет-сарафан зі спідницею, спідницю з фартухом, спідницю з фартухом та накладними кишенями, спідниця має пояс з ґудзиками і еластичними стрічками в бічних частинах. Знімні деталі є навісними та складаються з кокеток і нижніх полотнищ, мають ґудзики в верхніх і петлі в верхніх і нижніх кутах кокеток, причому одна з навісних деталей має накладну кишень. Навісні передня і задня деталі роздімно з'єднані між собою горизонтально розташованими патами з пряжками і хомутиками по боках кокеток. Два навісних бічних хомутика з ґудзиками і петлями роздімно з'єднують по верху кокеток навісні деталі поясу. Відома конструкція забезпечує комфортність одягу, але не забезпечує адаптації розмірних ознак дитини, що недостатньо розширює функціональні можливості предмета одягу.

В основу корисної моделі поставлена задача створити такий багатофункціональний предмет одягу, в якому введенням нових елементів та їх зв'язків забезпечилося б розширення функціональних можливостей предмета одягу.

Поставлена задача вирішується тим, що розбірний багатофункціональний предмет одягу, що являє собою спідницю, яка має переднє та заднє полотнища, з'єднані між собою, пояс з еластичною тасьмою, розташованою в його бічних ділянках, ґудзиками, розташованими на задній частині поясу, і тасьмою Велкро - на передній частині, та має знімні деталі, виконані з можливістю утворення сарафана, роздімно з'єднані з поясом, згідно з корисною моделлю, оснащений двома накладними кишенями, кожна з яких прикріплена верхнім кінцем до верхнього зрізу спідниці, а бічними сторонами - до бічних ділянок переднього полотнища, знімні деталі виконані у вигляді нагрудника з бретелями, нагрудник прикріплений до поясу спідниці тасьмою Велкро, а бретелі застібаються на ґудзики.

При цьому має додаткову тасьму Велкро, а нагрудник з бретелями додатково оснащений знімними крильцями, одна частина додаткової тасьми Велкро нашита на бретелю по довжині, а друга - до однієї сторони крильця.

Крім цього, додатково має знімну шлямку та застібку-блискавку, застібка-блискавка пришта до однією частиною до нижнього зрізу спідниці, а другою частиною - до верхнього зрізу шлямки.

Розбірний багатофункціональний предмет одягу являє собою спідницю, що виконана з можливістю перетворення в сарафан з нагрудником і бретелями, в сарафан з нагрудником і бретелями та накладними кишенями, сарафан з нагрудником і бретелями, накладними кишенями та крильцями, сарафан з нагрудником і бретелями, накладними кишенями, крильцями та шлямкою по низу виробу, сарафан з грудкою і бретелями та шлямкою по низу виробу, сарафан з нагрудником і бретелями, крильцями та шлямкою по низу виробу, спідницю з шлямкою по низу виробу, спідницю з накладними кишенями та шлямкою по низу виробу тощо, що надає йому комфортність, можливість адаптації до зміни зросту та розміру тіла дитини, дозволяє змінювати вид асортименту, зовнішній вигляд, довжину виробу та стильове рішення в залежності від ситуації використання та вподобання дитини, що забезпечує розширення функціональних можливостей предмета одягу.

На фіг. 1 представлений предмет одягу - вигляд спідниці спереду, на фіг. 2 - те ж саме, що на фіг. 1 - вигляд ззаду, на фіг. 3 представлено спідницю, трансформовану в сарафан з бретелями, нагрудником та кишенями - вигляд спереду; на фіг. 4 - те ж саме, що на фіг. 3. -

вигляд ззаду; на фіг. 5 представлено спідницю, трансформовану в сарафан, з усіма приєднаними знімними деталями - вигляд спереду; на фіг. 6 - те ж саме, що на фіг. 5 - вигляд ззаду; на фіг. 7 - розріз А-А на фіг. 5; на фіг. 8 - розріз Б-Б на фіг. 5; на фіг. 9 - розріз В-В на фіг. 5; на фіг. 10 - розріз Г-Г на фіг. 5.

5 Розбірний багатофункціональний предмет одягу являє собою спідницю, що має переднє 1 і заднє 2 полотнища, з'єднані між собою, на бічних частинах переднього полотнища шматочки тасьми Велкро 3 довжиною 2,5-3,0 см, має пояс 4 з ґудзиками 5 на задній частині та шматочки тасьми Велкро 3 на передній частині і еластичними стрічками в бічних частинах 6, знімні деталі, виконані з можливістю утворення сарафана, рознімно з'єднані з полотнищами спідниці та її поясом.

10 Знімні деталі складаються з бретелей 7 з петлями і нагрудником 8, на який нашито шматочки тасьми Велкро 3 довжиною 2,5-3,0 см, спереду та вздовж бретелі, крилець 9 та накладних кишень 10 по верху нашито додаткову тасьму Велкро 11 довжиною 2,5-3,0 см, шлярки 12, по верху якої нашита рознімна застібка-блискавка 13, для з'єднання їх з спідницею в різних варіаціях в залежності від вимог ситуації або побажань дитини.

15 З'єднання знімних деталей: бретелей 7 з петлями і нагрудником 8, зі спідницею може бути забезпечене також за допомогою кнопок. Шлярки та крильця виготовлені з основної тканини, їх можна виготовляти з тканин компаньйонів або мережива різних кольорів.

20 Введення в конструкцію еластичної стрічки 6 в бічні частини поясу виключає необхідність застібки по лінії талії та забезпечує адаптацію до зміни розмірних ознак дитини.

Введення бретелей 7 з петлями і нагрудником 8, шлярки 12 та крилець 9 забезпечує можливість зміни довжини виробу, його зовнішнього та стильового рішення в залежності від ситуації використання або побажань дитини.

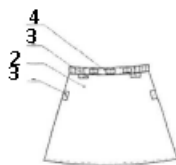
25 Заявлений збірний багатофункціональний одяг має покращені естетичні, ергономічні та експлуатаційні характеристики, забезпечує адаптації до зміни зросту та розміру тіла дитини, зміну виду асортименту, зовнішнього вигляду, довжини виробу та стильове рішення в залежності від ситуації використання та вподобання дитини.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

30 1. Розбірний багатофункціональний предмет одягу, що являє собою спідницю, яка має переднє та заднє полотнища, з'єднані між собою, пояс та еластичну тасьму, розташовану в бічних ділянках поясу, та має знімні деталі, виконані з можливістю утворення сарафана, рознімно з'єднані з поясом, який **відрізняється** тим, що оснащений двома накладними кишнями, кожна з яких прикріплена верхнім кінцем до верхнього зрізу спідниці, а бічними сторонами - до бічних ділянок полотнища, ґудзиками, розташованими на поясі, та тасьмою Велкро, знімні деталі виконані у вигляді нагрудника з бретелями, нагрудник прикріплений до поясу спідниці тасьмою Велкро, а бретелі застібаються на ґудзики.

40 2. Розбірний багатофункціональний предмет одягу за п. 1, який **відрізняється** тим, що має додаткову тасьму Велкро, а нагрудник з бретелями додатково оснащений крильцями, одна частина додаткової тасьми Велкро нашита на бретелю по довжині, а друга - до однієї сторони крильця.

45 3. Розбірний багатофункціональний предмет одягу за п. 1, який **відрізняється** тим, що додатково має знімну шлярку та застібку-блискавку, застібка-блискавка пришита однією частиною до нижнього зрізу спідниці, а другою частиною - до верхнього зрізу шлярки.



Фіг. 1

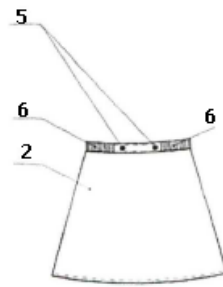


Fig. 2

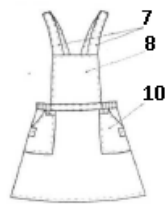


Fig. 3

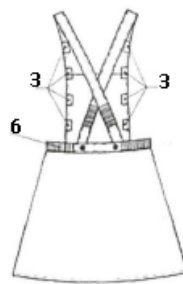


Fig. 4

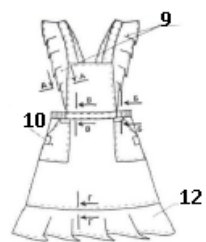
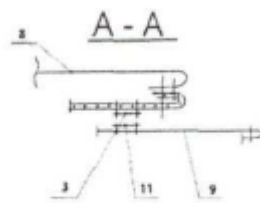


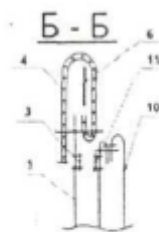
Fig. 5



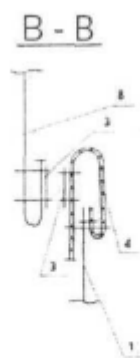
**Fig. 6**



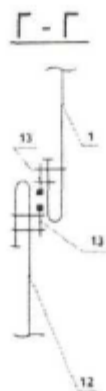
**Fig. 7**



**Fig. 8**



**Fig. 9**



**Fig. 10**

---

Комп'ютерна верстка О. Гергіль

---

Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України,  
вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

---

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