



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **77891** (13) **U**  
(51) МПК (2013.01)  
**A47F 10/00**

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: <b>u 2012 11357</b>	(72) Винахідник(и): <b>Данильчук Олександр Владиславович (UA)</b>
(22) Дата подання заявки: <b>01.10.2012</b>	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>25.02.2013</b>	(73) Власник(и): <b>Данильчук Олександр Владиславович, вул. Калинова, 74, кв. 87, м. Дніпропетровськ, 49000 (UA)</b>
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>25.02.2013, Бюл.№ 4</b>	

## (54) ПРИСТРІЙ ДЛЯ ШВИДКОГО СКЛАДАННЯ ОДЯГУ

### (57) Реферат:

Пристрій для швидкого складання одягу складається з чотирьох з'єднаних панелей, в тому числі головної панелі, протилежних бічних панелей і нижньої панелі. Він виготовлений з мікропористого волокнистого екологічно безпечного відновлюваного матеріалу, і лінії згину матеріалу виконують роль шарнірного з'єднання.

UA 77891 U



Корисна модель належить до конструкції пристроїв для швидкого складання одягу, а саме футболок, топів, сорочок, рушників тощо, і може знайти застосування для компактного складання та зберігання одягу.

Найближчим аналогом є пристрій для швидкого складання одягу (див. патент US № 6360927), що виконаний у вигляді чотирьох шарнірно з'єднаних панелей, в тому числі головної панелі, протилежних бічних панелей і нижньої панелі.

Недоліком найближчого аналога є те, що панелі пристрою з'єднані шарнірно, що є досить затратним та технологічним. Також це технічне рішення не передбачає застосування як матеріалу для виготовлення пристрою відновлюваної сировини, для розкладання якої не потрібна промислова переробка, що може бути чинником екологічної небезпеки.

В основу корисної моделі, що заявляється, поставлена задача створення пристрою, який би не мав наведених недоліків і був би виконаний із екологічно чистого матеріалу, виробництво якого потребувало б менших енерговитрат, а утилізація була б безпечною.

Поставлена задача вирішується створенням корисної моделі "Пристрій для швидкого складання одягу» (Фіг. 1), де лінії згину виконують роль шарнірів чотирьох з'єднаних панелей (5), в тому числі головної панелі (2), протилежних бічних панелей (1) і (3) і нижньої панелі (4), який, згідно з корисною моделлю, виконаний з мікропористого волокнистого екологічно безпечного відновлюваного матеріалу.

Основою матеріалу для виготовлення пристрою можуть бути: картон, папір, гофрокартон, шкіра, шкірозамінники. Пристрій може бути виготовлений як з однорідного матеріалу, так і з комбінацій (поєднань) кількох різних матеріалів.

У різних варіантах виконання, матеріал пристрою може бути покритий водовідштовхувальним шаром і/або ламінуються полімерними плівками і/або ультрафіолетовим лаком. Пристрій виготовляють із листа висіканням штампом або простим вирізанням з листового матеріалу.

Фігури креслення:

Фіг. 1, 2. Технічний рисунок пристрою без одягу та з одягом.

1 - бічна панель;

2 - головна панель;

3 - бічна панель;

4 - нижня панель;

5 - лінії згину пристрою;

6 - одяг.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Пристрій для швидкого складання одягу, що складається з чотирьох з'єднаних панелей, в тому числі головної панелі, протилежних бічних панелей і нижньої панелі, який **відрізняється** тим, що він виготовлений з мікропористого волокнистого екологічно безпечного відновлюваного матеріалу, і лінії згину матеріалу виконують роль шарнірного з'єднання.

2. Пристрій для швидкого складання одягу за попереднім пунктом, який **відрізняється** тим, що він покритий водовідштовхувальним шаром.

3. Пристрій для швидкого складання одягу за будь-яким з попередніх пунктів, який **відрізняється** тим, що на панелях пристрою розміщено рекламну інформацію.

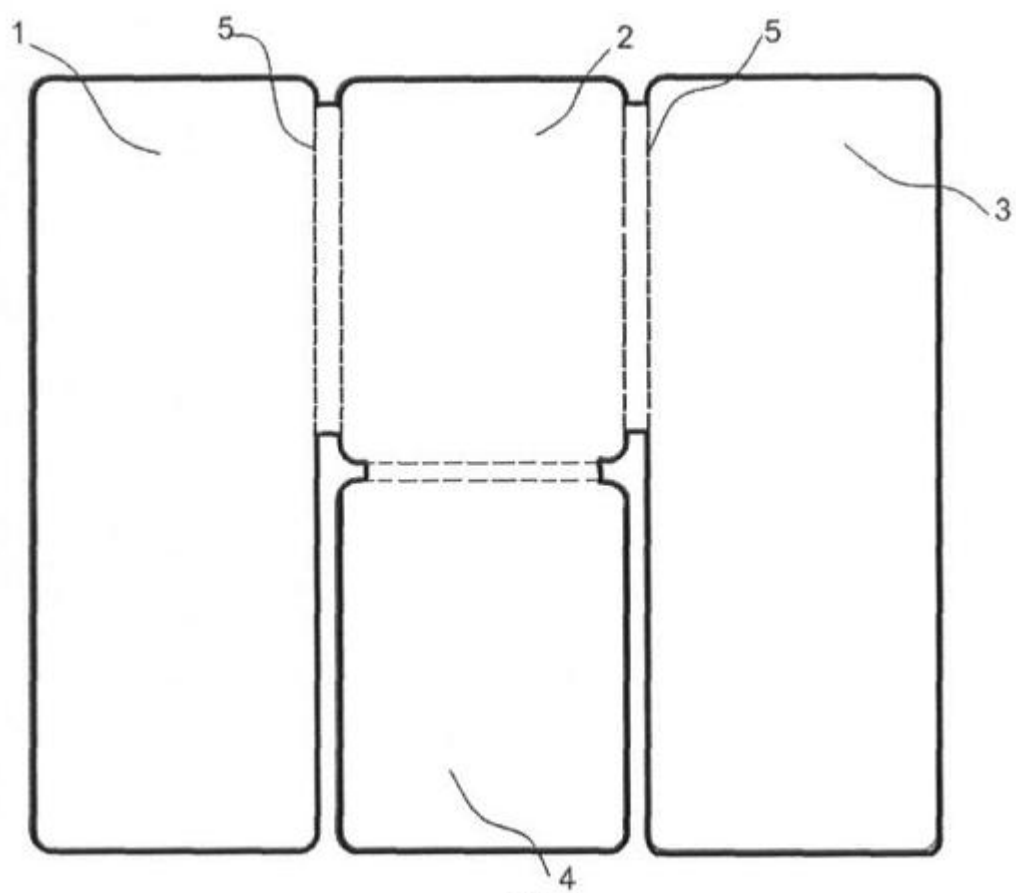


Fig. 1

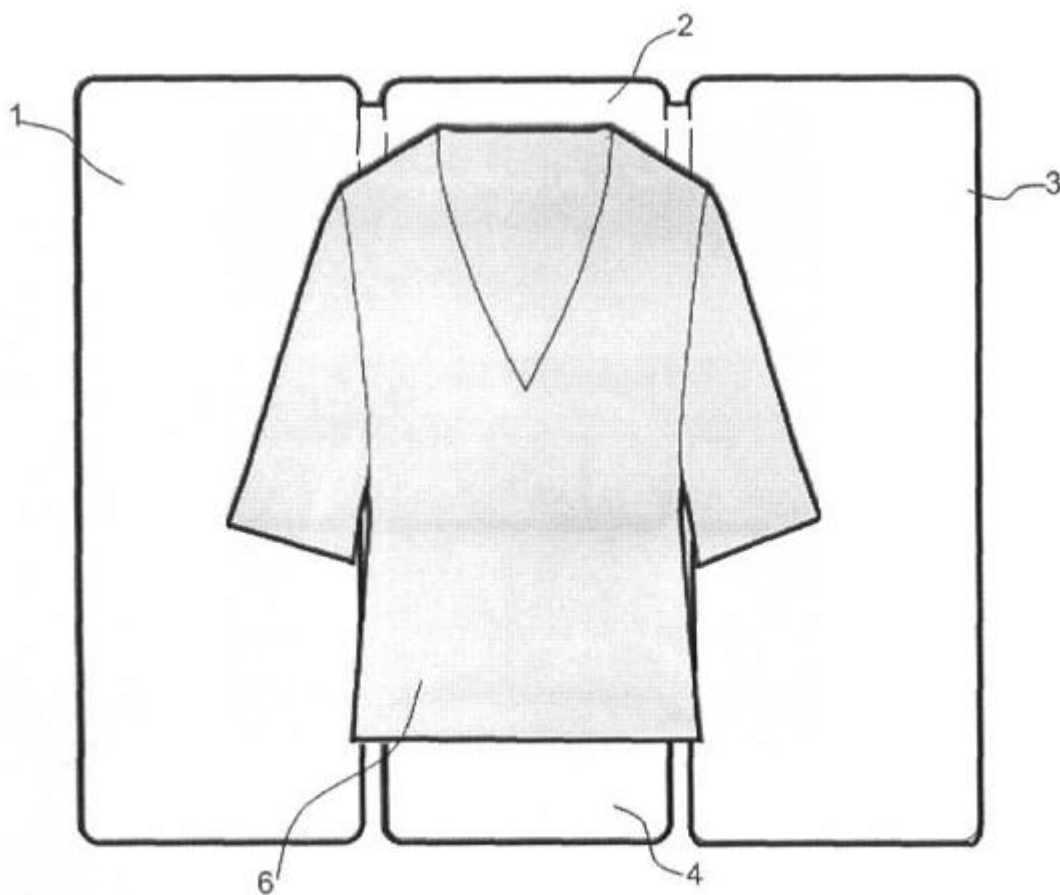


Fig. 2

---

Комп'ютерна верстка Л.Литвиненко

---

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

---

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