



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **69866** (13) **U**
(51) МПК (2012.01)
A45F 3/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

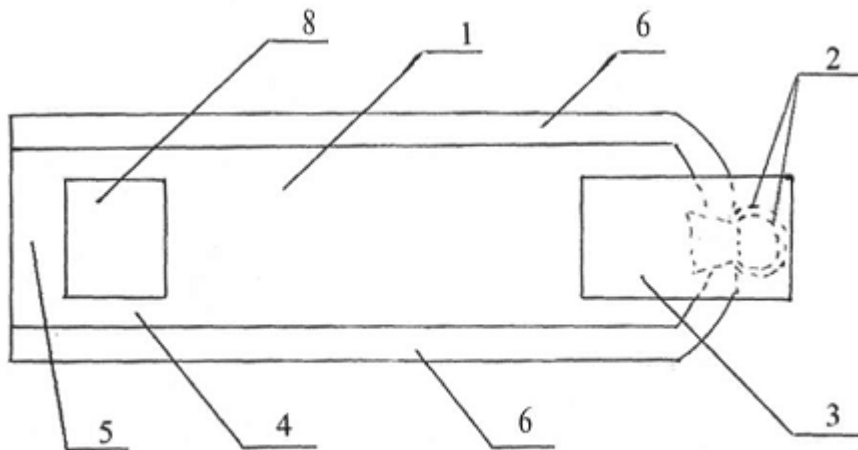
(21) Номер заявки: **u 2011 14777**
(22) Дата подання заявки: **13.12.2011**
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **10.05.2012**
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: **10.05.2012, Бюл.№ 9**

(72) Винахідник(и):
Ляшков Сергій Юрійович (UA),
Ляшкова Ольга Олегівна (UA)
(73) Власник(и):
Ляшков Сергій Юрійович,
вул. Робоча, 65, кв. 371, м.
Дніпропетровськ, 49008 (UA),
Ляшкова Ольга Олегівна,
вул. Робоча, 65, кв. 371, м.
Дніпропетровськ, 49008 (UA)

(54) СЛІНГ

(57) Реферат:

Слінг являє собою клапоть тканини прямокутної форми з двома фіксуючими кільцями та плечовою накладкою з однієї меншої сторони та засобом для регулювання довжини тканини для комфортного облягання дитини з другої меншої сторони. Засіб для регулювання довжини тканини є продовженням клаптя тканини та має ширину не меншу за його ширину.



Фиг. 1

UA 69866 U

Корисна модель належить до засобів, які можуть бути використані для догляду та транспортування дітей до дворічного віку, що носять на тілі, а саме до слінгів (клаптевий утримувач, гамак для носіння дітей).

Відомий пристрій для носіння дитини, що має назву сумка - слінг, який являє собою клапоть тканини прямокутної форми. З однієї з менших сторін він виконаний у вигляді півовала, в який вшиті два фіксуючих кільця та плечова накладка. З другої меншої сторони пристрій має засіб для регулювання довжини тканини за допомогою фіксуючих кілець для комфортного облягання дитини, який виконаний у вигляді скрученого та зшитого ремінця. Вздовж довгих сторін сумка має підгорнуті бортики, які підбиті матеріалом м'яко-еластичної структури (див. Сирс У., Сирс М. Ваш малыш от рождения до двух лет. - М.: Изд-во Эксмо, 2006. - С. 361).

Слінг використовують так.

Ремінець пропускають через фіксуючі кільця, утворюючи замкнену форму. Після цього просовують руку у середину форми та надягають її через голову. Укладають дитину, наприклад, на ліве плече, притримуючи її лівою рукою. Правою рукою відтягують край сумки-слінга та накривають ним дитину. Злегка нагинаються уперед та, притримуючи дитину за спину правою рукою, лівою перекидають її ніжки через нижній край сумки-слінга. При цьому плечова накладка є додатковою підтримкою для голови та спини малюка. Для необхідності максимально щільного охоплення тіла дитини ремінець підтягують до необхідного розміру.

Недоліком відомого пристрою є те, що зшитий ремінець перешкоджає регулюванню необхідної довжини окремо кожної з довгих сторін тканини, що створює некомфортні умови як для дитини, так і для батьків.

Задачею корисної моделі є удосконалення пристрою для носіння дитини, а саме слінгу, в якому шляхом можливості забезпечення необхідної довжини кожної з довгих сторін тканини при їх регулюванні забезпечують створення комфортних умов як для дитини, так і для батьків, а також безпеки при використанні.

Поставлена задача вирішується тим, що у слінгу, який являє собою клапоть тканини прямокутної форми з двома фіксуючими кільцями та плечовою накладкою з однієї меншої сторони та засобом для регулювання довжини тканини за допомогою фіксуючих кілець для комфортного облягання дитини з другої меншої сторони, згідно з корисною моделлю, засіб для регулювання довжини тканини є продовженням клаптя тканини та має ширину не меншу за ширину клаптя.

Для можливості відстібнути пришиту громіздку плечову накладку, особливо у спекотну погоду, плечова накладка виконана знімною.

Для зручності користування слінгом до засобу для регулювання довжини тканини пришита кишеня.

Суть корисної моделі пояснюється кресленням, де зображені:

- на фіг. 1 - слінг, внутрішня поверхня, вид зверху;
- на фіг. 2 - слінг, зовнішня поверхня, вид зверху;
- на фіг. 3 - плечова накладка, внутрішня поверхня, вид зверху;
- на фіг. 4 - плечова накладка, зовнішня поверхня, вид зверху.

Слінг являє собою клапоть тканини 1 прямокутної форми з двома фіксуючими кільцями 2, плечовою накладкою 3 з однієї меншої сторони та засіб 4 для регулювання довжини тканини 1 за допомогою фіксуючих кілець 2 з другою меншої сторони 5 (див. Фіг. 1, 2).

Клапоть тканини має розмір 1900-2000 мм × 570-630 мм.

По довгих сторонах клаптя тканини 1 підгорнуті бортики 6, підбиті матеріалом м'яко-еластичної структури.

Одна з менших сторін 3 виконана півовальною. До неї вшиті два фіксуючих кільця 2 та на неї знімно закріплена плечова накладка 3, наприклад на липучках 7. Накладка 3 має оригінальну конструкцію з тканинними крильцями, що прикривають кільця 2 (див. Фіг. 3, 4).

Засіб 4 для регулювання довжини тканини за допомогою фіксуючих кілець 2 є продовженням клаптя тканини 1, виконаним разом ціле з клаптем, обробленим з краю, та має ширину не меншу за ширину клаптя.

До засобу 4 для регулювання довжини тканини 1 пришита кишеня 8 для речей розміром 180×200 мм.

Слінг використовують так.

Клапоть тканини 1 згортають так, щоб пропустити засіб 4 для регулювання довжини тканини 1 через фіксуючі кільця 2 з утворенням пружного з'єднання у формі кільця. Після цього просовують руку (вибір правої або лівої руки залежить від того, на якому плечі повинен бути пристрій) і надягають через голову так, щоб плечова накладка 3 опинилася на вибраному плечі носія, а клаптик тканини розташувався поперек грудей. У звичайному положенні дитину

поміщають у пристрій головою у напрямку до кілець 2. При цьому тканинна поверхня клаптика тканини 1 буде облягати і підтримувати дитину за типом гамака. Точне рівномірне регулювання довжини довгих сторін тканини здійснюють шляхом одночасного або поперемінного підтягування бічних сторін засобу 4 для регулювання довжини тканини 1.

5 Використання плечової накладки 3 оригінальної форми забезпечує безпеку (атравматичність) при контакті дитини та носія з фіксуючими кільцями 2.

Можливість зняття плечової накладки 3 дозволяє комфортно користуватися пристроєм у спекотну погоду.

10 Таким чином, виконання у слінгу засобу 4 для регулювання довжини тканини 1 як продовження клаптя тканини 1 шириною не меншою за ширину самого клаптя дозволяє шляхом одночасного або поперемінного підтягування бічних сторін тканини підібрати таке положення дитини відносно носія, яке буде комфортним та безпечним як для дитини так і для носія.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

15

1. Слінг, який являє собою клапоть тканини прямокутної форми з двома фіксуючими кільцями та плечовою накладкою з однієї меншої сторони та засобом для регулювання довжини тканини за допомогою фіксуючих кілець для комфортного облягання дитини з другої меншої сторони, який **відрізняється** тим, що засіб для регулювання довжини тканини є продовженням клаптя

20

тканини та має ширину не меншу за ширину клаптя.

2. Слінг за п. 1, який **відрізняється** тим, що плечова накладка виконана знімною.

3. Слінг за п. 1, який **відрізняється** тим, що до засобу для регулювання довжини тканини пришта кишеня.

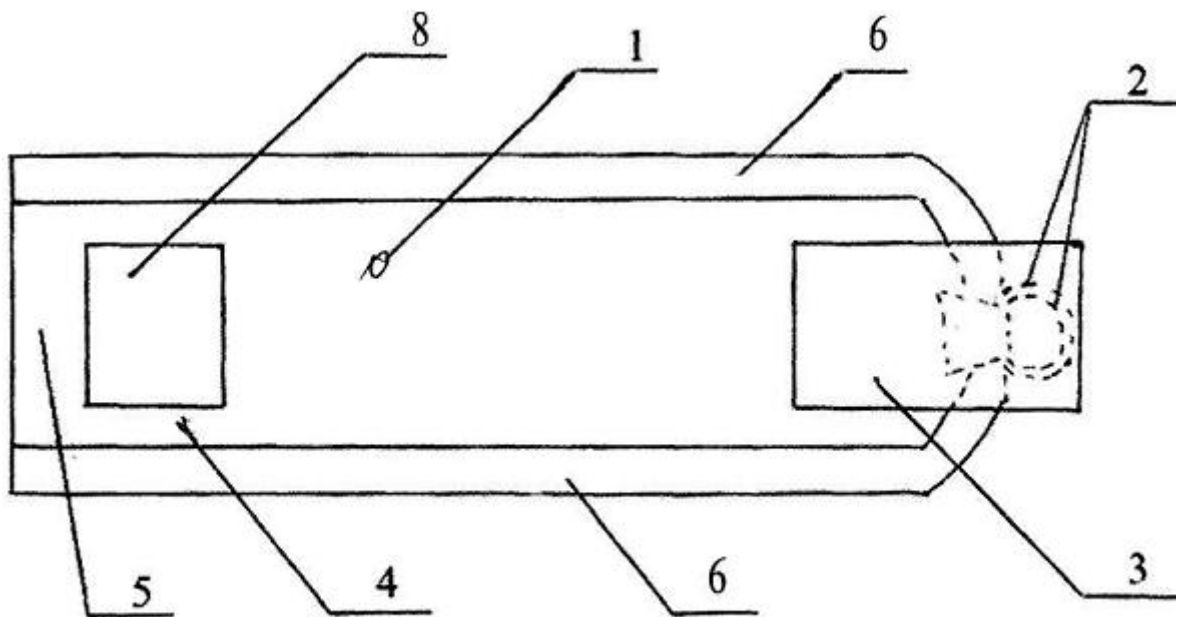


Fig. 1

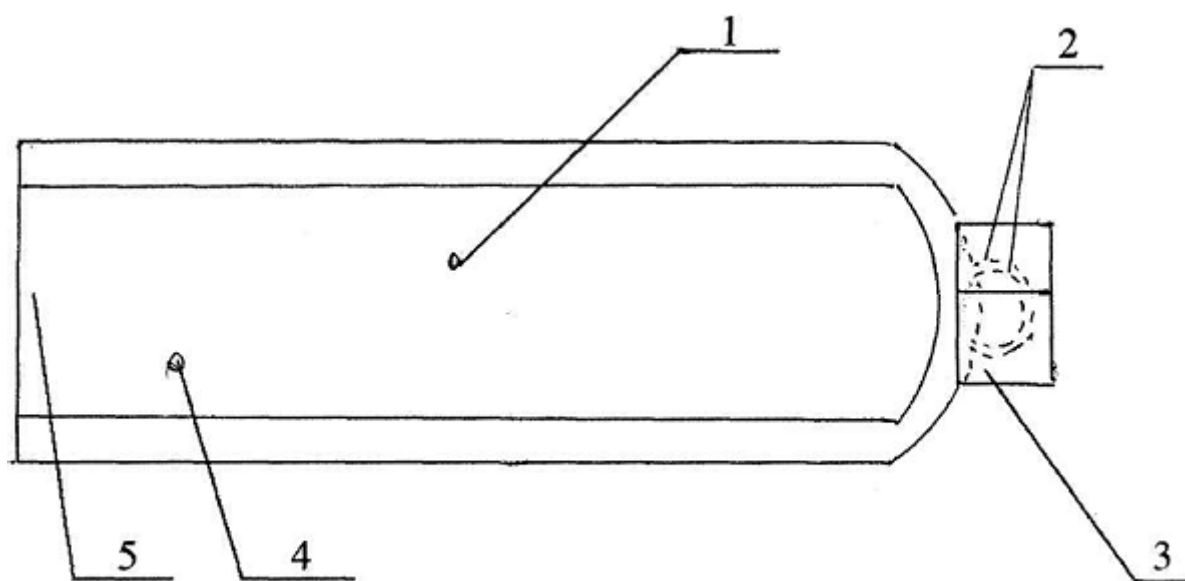


Fig. 2

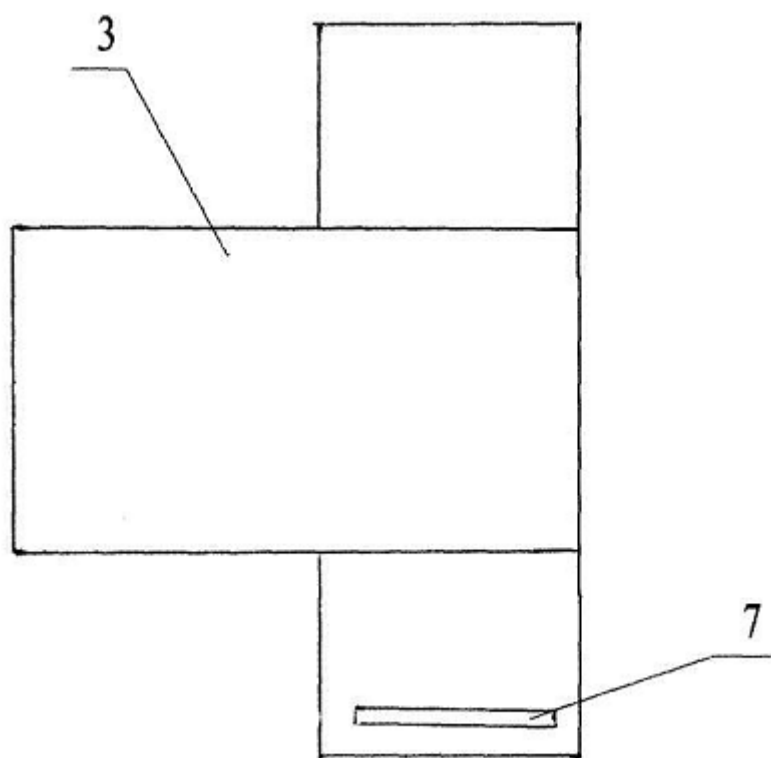


Fig. 3

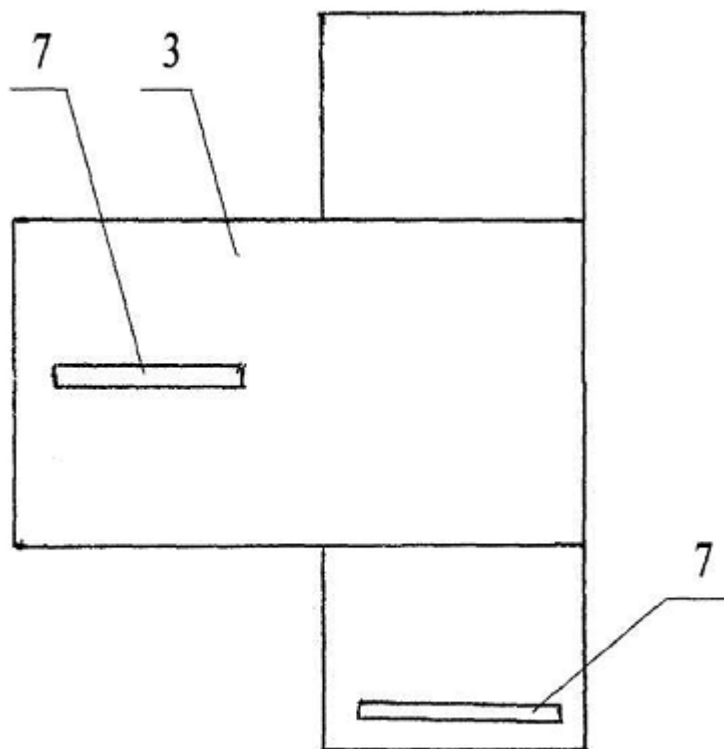


Fig. 4

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