



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **96778** (13) **U**  
(51) МПК (2015.01)  
**A43B 3/00**  
**A43B 13/28** (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

|  |                            |                     |   |
|--|----------------------------|---------------------|---|
| (21) Номер заявки:                                   | <b>u 2014 10872</b>        | (72) Винахідник(и): | <b>Стельников Сергій Васильович (UA)</b>                |
| (22) Дата подання заявки:                            | <b>06.10.2014</b>          | (73) Власник(и):    | <b>Стельников Сергій Васильович,</b>                    |
| (24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: | <b>10.02.2015</b>          |                     | <b>кв. Шевченка, 8, кв. 10, м. Луганськ, 91033 (UA)</b> |
| (46) Публікація відомостей про видачу патенту:       | <b>10.02.2015, Бюл.№ 3</b> |                     |   |

## (54) ШКАРПЕТКИ-ВЗУТТЯ

### (57) Реферат:

Шкарпетки-взуття складаються з підошви та шкарпеток. На шкарпетці з кожного боку закріплені смужки липучки, а на підошві з боків також є відповідні липучі кріплення, які можуть приєднуватися до смужок на шкарпетці.

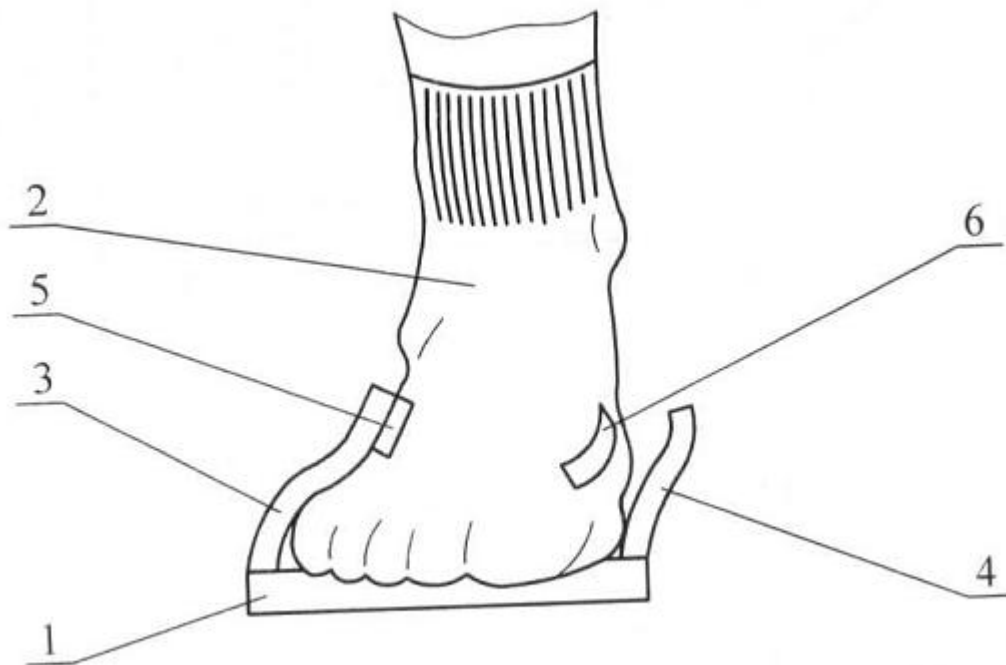


Fig. 2

UA 96778 U



Корисна модель належить до легкого взуття, яке носять у теплу пору року або вдома.

Відоме таке взуття як "Багатофункціональне взуття зі шкарпетками". Воно складається з підошви, яка може зніматися та замінятися на другу підошву, та шкарпетки. Ці частини з'єднуються за допомогою Велкро або липучки [див. Номер публікації US 2008005927 <http://ea.espacenet.com>]. Недоліком аналога є те, що кріплення знаходяться під підошвою ступні, що може заподіювати дискомфорт та пошкоджувати деталі липучки.

Найбільш близьким по технічному рішенню, прийнятому за найбільш близький аналог, є "Шкарпетка з підошвою сандалій", що являє собою шкарпетку з підошвою. У передній частині шкарпетки має знизу липучку, підошва також має відповідну частину липучки, за рахунок чого ці частини взуття з'єднуються [див. Номер публікації US 2013312158 <http://ea.espacenet.com>]. Недоліком найближчого аналога також є те, що кріплення знаходяться під підошвою ступні, що може заподіювати дискомфорт та пошкоджувати деталі липучки.

В основу корисної моделі поставлено задачу створити таке нескладне у виготовленні взуття, яке б не мало традиційних кріплень та за рахунок цього було б легше по вазі.

Для вирішення поставленої задачі запропоновано "Шкарпетки-взуття", які складаються з підошви та шкарпеток та скріплюються між собою за допомогою липучок Велкро або інших.

Пропонована корисна модель дозволяє одержати наступний технічний результат: взуття стає легше по вазі, не натирає ступні та більш відкрите для провітрювання.

Для пояснення корисної моделі запропоновано креслення. На фіг. 1 зображено "Шкарпетки-взуття" вид збоку у застібнутому положенні, на фіг. 2 зображено "Шкарпетки-взуття" вид спереду - одно кріплення у незастібнутому положенні.

Корисна модель складається з підошви 1, шкарпетки 2, липучих підошовних кріплень 3 і 4, що знаходяться з боків підошви, та відповідних липучих смужок 5 і 6, що закріплені з боків на шкарпетці. Смужки 5 і 6 можуть бути виконані як єдина деталь, яка симетрично розташовується поперек зверху шкарпетки, таким чином охоплюючи звід стопи.

Корисна модель працює у такий спосіб. Після встановлення стопи на підошву, кріплення 3 і 4 фіксують до кріплень 5 і 6, скріплюючи в такий спосіб шкарпетку і підошву взуття.

Таким чином запропоноване взуття дозволяє позбутися традиційного кріплення підошви до ноги, при цьому зменшується вага взуття, взуття не натирає ступні та більш відкрите для провітрювання. Корисна модель не складна й не трудомістка у виготовленні.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Шкарпетки-взуття, які складаються з підошви та шкарпеток, які **відрізняються** тим, що на шкарпетці з кожного боку закріплені смужки липучки, а на підошві з боків також є відповідні липучі кріплення, які можуть приєднуватися до смужок на шкарпетці.

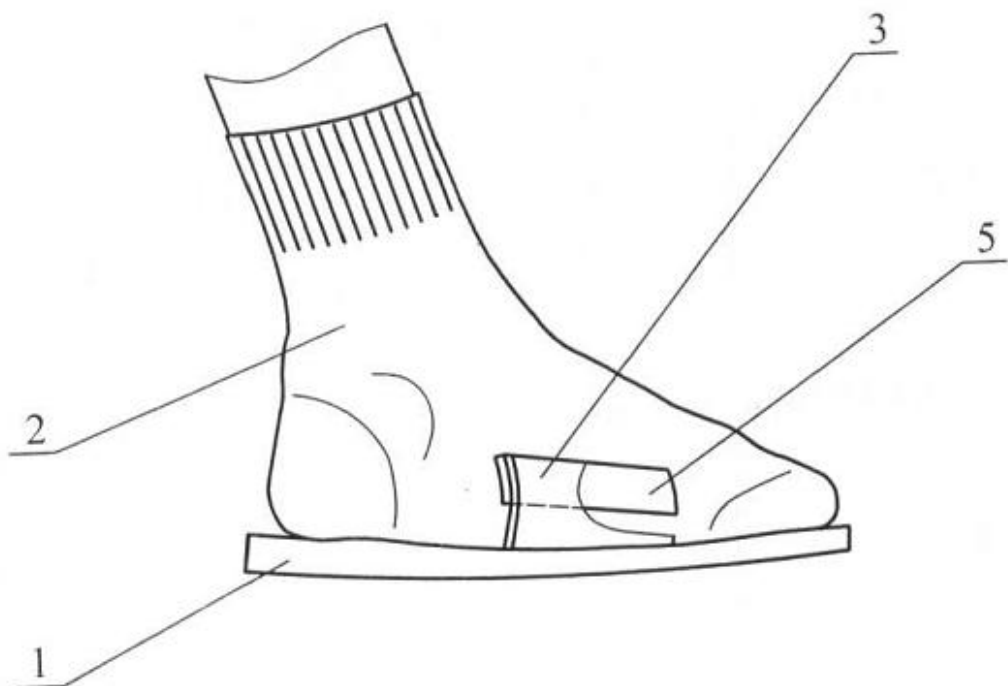


Fig. 1

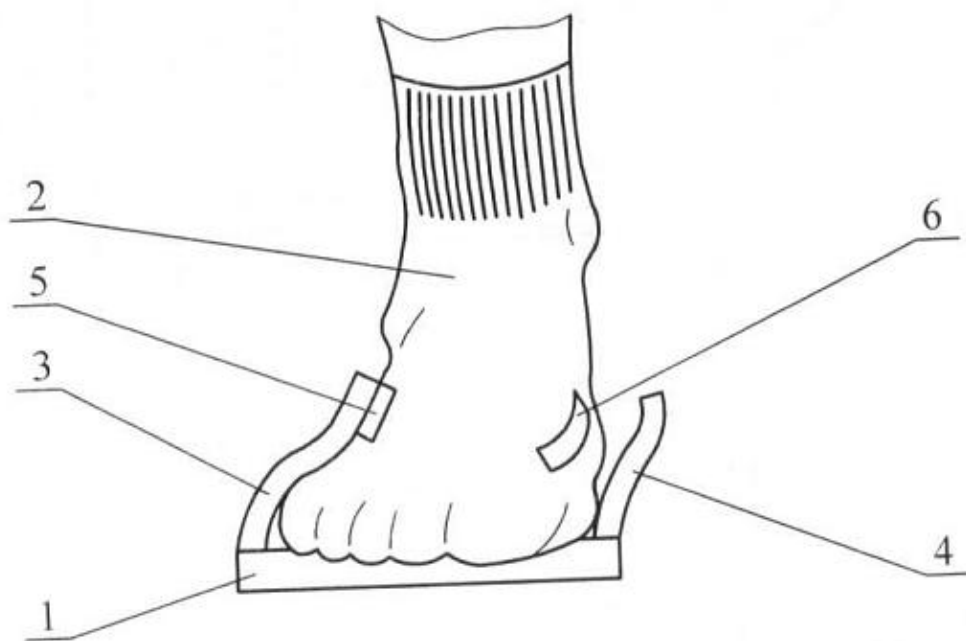


Fig. 2

---

Комп'ютерна верстка Г. Паяльніков

---

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