



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **96779** (13) **U**
(51) МПК (2015.01)
A43B 13/14 (2006.01)
A43B 3/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

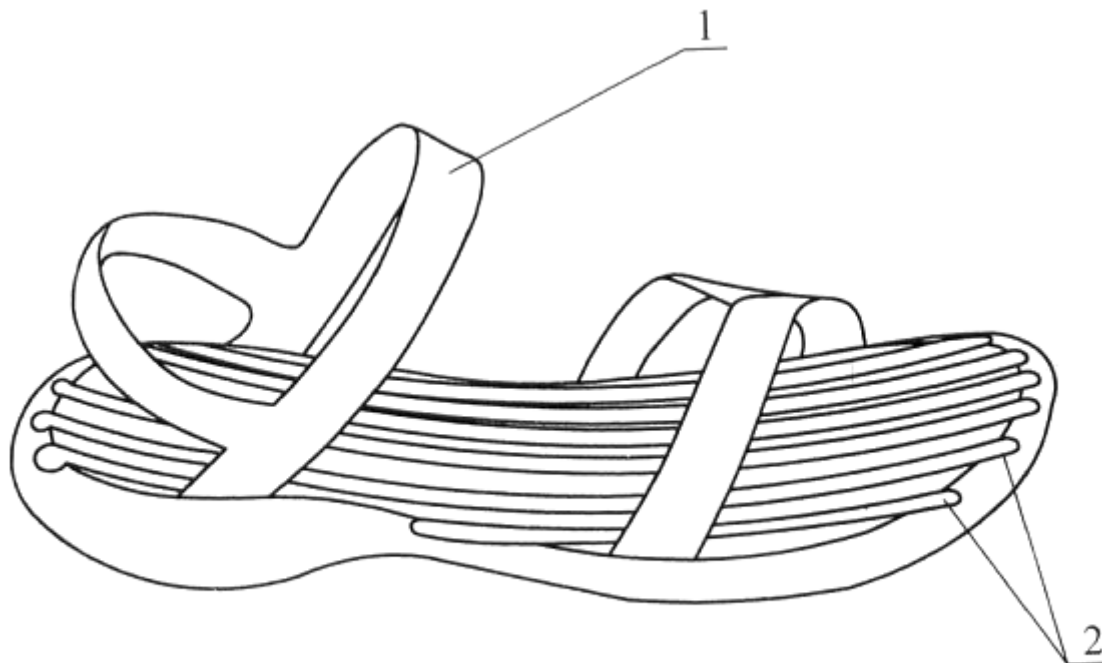
(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки:	u 2014 10873	(72) Винахідник(и):	Стельников Сергій Васильович (UA)
(22) Дата подання заявки:	06.10.2014	(73) Власник(и):	Стельников Сергій Васильович,
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель:	10.02.2015		кв. Шевченка, 8, кв. 10, м. Луганськ, 91033 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту:	10.02.2015, Бюл.№ 3		

(54) САНДАЛИ

(57) Реферат:

Сандали складаються з підошви з ремінцями. На внутрішній поверхні підошви є кілька прямих жолобків, які проходять через усю її поверхню.



Фіг. 1

UA 96779 U

Корисна модель належить до літнього взуття, такого як сандалі, босоніжки або так звані сланці.

Відоме таке відкрите літнє взуття, яке має на внутрішньому боці підошви ворсисту поверхню з багатьох ниткових петель. Така конструкція допомагає позбавлятися сторонніх предметів, таких як пісок, вода або дрібні камінці, які можуть потрапляти між внутрішньою підошвою взуття, та підошвою стопи.

Найбільш близьким по технічному рішенню, прийнятому за найбільш близький аналог, є "Підошва і сандалі", який представляє підошву з накладкою. Підошва з внутрішнього боку має багато поглиблень, які розподілені перегородками та з'єднуються з отворами, які знаходяться на боковій поверхні підошви. Ці поглиблення накриті накладкою, яка зроблена з матеріалу, який має безліч наскрізних отворів по всій поверхні. При ходьбі пісок та камінці, які потрапляють до взуття, мають пройти скрізь накладку, та далі вийти назовні скрізь бокові отвори в підошві сандалій, (див. Номер публікації JP2011120750 <http://ea.espacenet.com>.). Недоліком прототипу є те, що це взуття є досить складним у виготовленні.

В основу корисної моделі поставлено задачу створити таке нескладне у виготовленні взуття, яке саме б при ходьбі позбавлялося від камінчиків, піску й води, що випадково могли потрапити до взуття.

Для рішення даної задачі запропоновано "Сандалі", яка є звичайними сандалями, але підошва з внутрішнього боку має декілька прямих жолобків.

Пропонована корисна модель дозволяє одержати наступний технічний результат: самостійно при ходьбі позбавлятися від камінчиків, піску й води, що випадково потрапили у взуття.

Для пояснення передбачуваної корисної моделі запропоновано креслення. На фіг. 1 зображено "Сандалі" з поздовжніми жолобками в аксонометричній проекції, на фіг. 2 зображено поперечний переріз "Сандаля" з поздовжніми жолобками.

Корисна модель складається з підошви з ремінцями 1 та жолобків 2, які знаходяться з внутрішнього боку підошви. Жолобки 2 проходять через усю підошву й можуть бути розташовані уздовж неї, поперек або під кутом.

Корисна модель працює у такий спосіб. При ходьбі, до взуття, між підошвою сандаля та підошвою стопи, потрапляють сторонні предмети, такі як камінчики, пісок та вода. Далі вони провалюються униз у жолобки та мають потім вийти при ходьбі зі взуття крізь жолобки під дією сили інерції.

Таким чином запропонована корисна модель дозволяє взуттю самостійно позбавлятися сторонніх предметів, які потрапляють до них усередину. Корисна модель не складна й не трудомістка у виготовленні.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Сандалі, які складаються з підошви з ремінцями, які **відрізняються** тим, що на внутрішній поверхні підошви є кілька прямих жолобків, які проходять через усю її поверхню.
2. Сандалі за п. 1, які **відрізняються** тим, що жолобки проходять уздовж підошви.
3. Сандалі за п. 1, які **відрізняються** тим, що жолобки проходять поперек підошви або під кутом.

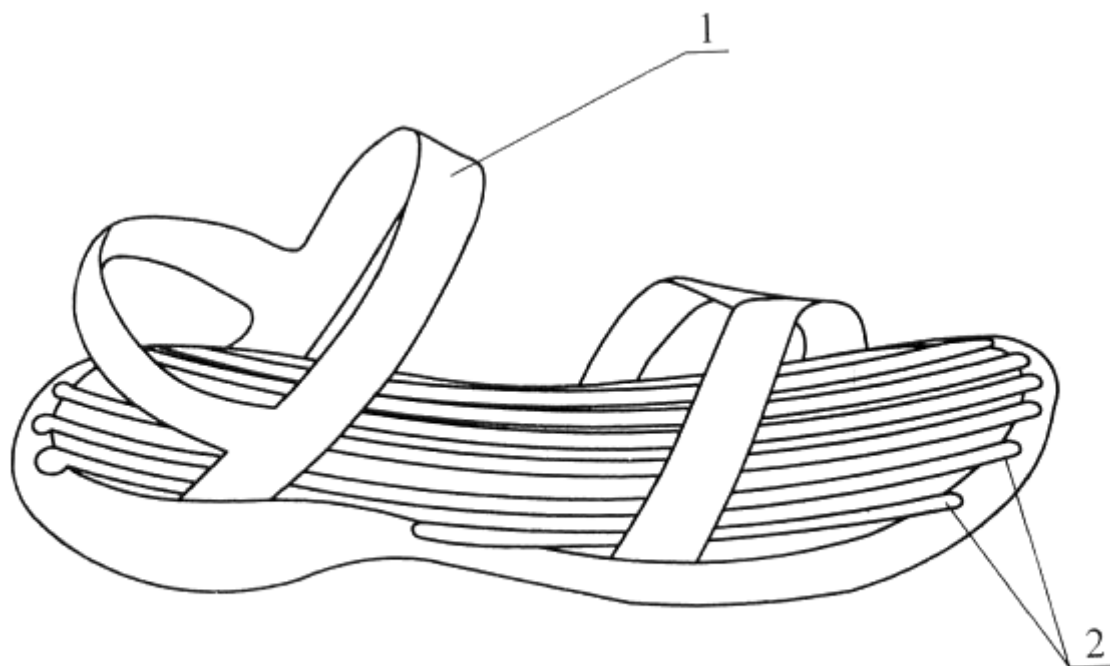


Fig. 1

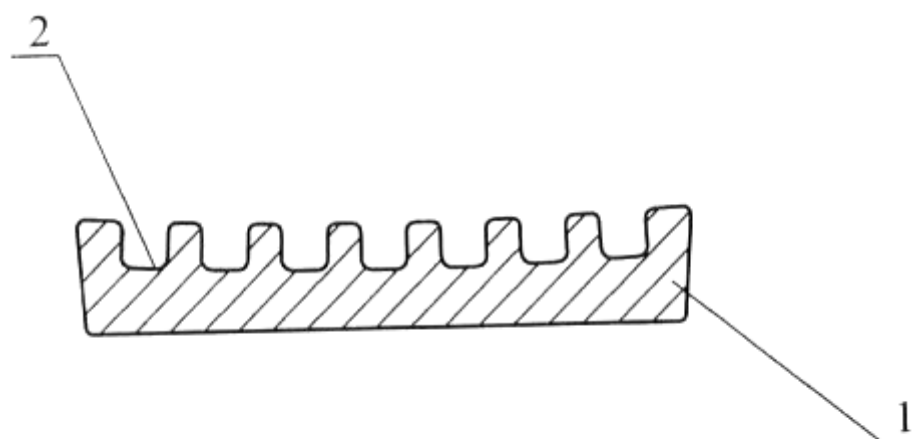


Fig. 2

Комп'ютерна верстка І. Мироненко

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