



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **92426** (13) **U**  
(51) МПК (2014.01)  
**D06B 1/00**

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки:	<b>u 2014 03435</b>	(72) Винахідник(и):	<b>Васильєв Всеволод Леонідович (UA)</b>
(22) Дата подання заявки:	<b>04.04.2014</b>	(73) Власник(и):	<b>Васильєв Всеволод Леонідович,</b> вул. Героїв Сталінграда, 106, кв. 18, м. Дніпропетровськ, 49033 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель:	<b>11.08.2014</b>	(74) Представник:	<b>Гладченко Віктор Олексійович</b>
(46) Публікація відомостей про видачу патенту:	<b>11.08.2014, Бюл.№ 15</b>		

## (54) ЕЛАСТИЧНИЙ КОМПЕНСАТОР ДЛЯ ВЕРХНЬОЇ ЧАСТИНИ ВЗУТТЯ

### (57) Реферат:

Еластичний компенсатор для взуття виконаний як пластинчаста гумова вставка. На гумову вставку нашитий еластичний складчастий матеріал, з можливістю випрямлятися при розтягуванні гумової вставки.

**UA 92426 U**



Корисна модель належить до взуттєвої промисловості, а саме до конструкції елементів взуття - спортивного, повсякденного і модельного.

Відомий компенсатор для верхньої частини взуття, що виконаний як гумова вставка (Патент України на корисну модель "Ортопедичне взуття для реабілітації м'язів гомілки і стопи" № 3268 від 15.11.2004 р., бюл. № 11, заявка № 2003098690 від 24.09.2003 р.).

Відомий гумовий компенсатор верхньої частини взуття призначений для використання в ортопедичних цілях, для реабілітації м'язів гомілки - як засіб, що забезпечує сприйняття і компенсацію зміщення і/або деформації гомілок.

В основу корисної моделі поставлена задача створення компенсатора для верхньої частини взуття, який би зберігав усі характеристики еластичної гумової вставки, без втрати естетичної привабливості взуття будь-якого призначення.

Поставлена задача вирішується технічною розробкою корисної моделі "Еластичний компенсатор для взуття".

Суть технічного рішення корисної моделі пояснюється схематичними зображеннями на фігурах 1-5, де показаний компенсатор для взуття (фрагмент компенсатора див. на фіг. 1), що виконаний як пластинчаста гумова вставка (1), який відрізняється тим, що на гумову вставку нашитий еластичний складчастий матеріал (2), з можливістю випрямлятися при розтягуванні гумової вставки.

У другому варіанті корисної моделі, еластичний компенсатор для взуття за першим варіантом відрізняється тим, що складчастий матеріал - тканий.

У третьому варіанті корисної моделі, еластичний компенсатор для взуття за першим варіантом відрізняється тим, що складчастий матеріал - шкіряний.

У четвертому варіанті корисної моделі, еластичний компенсатор для взуття за першим, другим і третім варіантами відрізняється тим, що складчастий матеріал виготовлений із еластичного пластику.

У п'ятому варіанті корисної моделі, еластичний компенсатор для взуття за першим, другим і третім варіантами відрізняється тим, що вбудований у берці (3).

У шостому варіанті корисної моделі, еластичний компенсатор для взуття за першим, другим і третім варіантами відрізняється тим, що вбудований у берці і союзку (4).

У сьомому варіанті корисної моделі, еластичний компенсатор для взуття за першим, другим і третім варіантами відрізняється тим, що вбудований у задник (5).

У восьмому варіанті корисної моделі, еластичний компенсатор для взуття за першим, другим і третім варіантами відрізняється тим, що вбудований у задник і союзку (Див. на фіг. 5).

Еластичний тканинний або пластиковий складчастий матеріал нашивають на гумову вставку - основу еластичного компенсатора, зі збереженням можливості нашитого матеріалу до часткового або повного випрямлення і, таким чином, розширення еластичного компенсатора при розтягуванні гумової вставки, з можливістю набуття нашитим матеріалом його попередньої форми при наступному скороченні гумової вставки.

Вбудовують еластичний компенсатор у взуття шляхом його вшивання, вклеювання або вварювання (в залежності від матеріалу взуття та його призначення) у, відповідного розміру, виріз на заготовці для взуття.

Суть корисної моделі пояснюють креслення.

Фіг. 1. Схематичне зображення фрагменту еластичного компенсатора.

Фіг. 2. Схематичне зображення еластичного компенсатора, вбудованого у берці.

Фіг. 3. Схематичне зображення еластичного компенсатора, вбудованого у берці і союзку.

Фіг. 4. Схематичне зображення еластичного компенсатора, вбудованого у задник.

Фіг. 5. Схематичне зображення еластичного компенсатора, вбудованого у задник та берці.

1 - пластична гумова вставка; 2 - еластичний складчастий матеріал; 3 - еластичний компенсатор, вбудований у берці; 4 - еластичний компенсатор, вбудований у берці і союзку; 5 - еластичний компенсатор, вбудований у задник.

Технічним результатом, який досягається створенням еластичного компенсатора, є можливість, без втрати естетичності зовнішнього вигляду, зміни об'ємів взуття в тих або інших його частинах, що необхідно при взуванні та роззуванні, а також для його утримування на нозі без стягування шнурівкою або застібками.

При застосуванні еластичного компенсатора для верхньої частини взуття, зовнішній вигляд взуття, особливо модельного, не лише не втрачає своєї естетичної привабливості, а й у деякому сенсі її набуває, оскільки складчаста, із ідентичного решті матеріалу верхньої частини взуття, поверхня еластичного компенсатора надає взуттю специфічної привабливості.

Еластичний компенсатор для верхньої частини взуття, за технічним рішенням що заявляється, може бути використаний на будь-якому взуттєвому виробництві.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Еластичний компенсатор для взуття, що виконаний як пластинчаста гумова вставка, який відрізняється тим, що на гумову вставку нашитий еластичний складчастий матеріал, з можливістю випрямлятися при розтягуванні гумової вставки.
2. Еластичний компенсатор для взуття за пунктом 1, який відрізняється тим, що складчастий матеріал - тканий.
3. Еластичний компенсатор для взуття за пунктом 1, який відрізняється тим, що складчастий матеріал - шкіряний.
4. Еластичний компенсатор для взуття за пунктами 1-3, який відрізняється тим, що складчастий матеріал виготовлений із еластичного пластику.
5. Еластичний компенсатор для взуття за пунктами 1-3, який відрізняється тим, що вбудований у берці.
6. Еластичний компенсатор для взуття за пунктами 1-3, який відрізняється тим, що вбудований у берці і союзку.
7. Еластичний компенсатор для взуття за пунктами 1-3, який відрізняється тим, що вбудований у задник.
8. Еластичний компенсатор для взуття за пунктами 1-3, який відрізняється тим, що вбудований у задник і союзку.

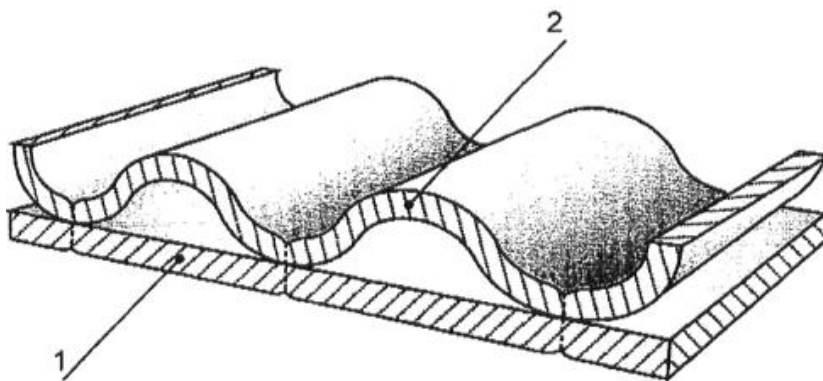


Fig. 1

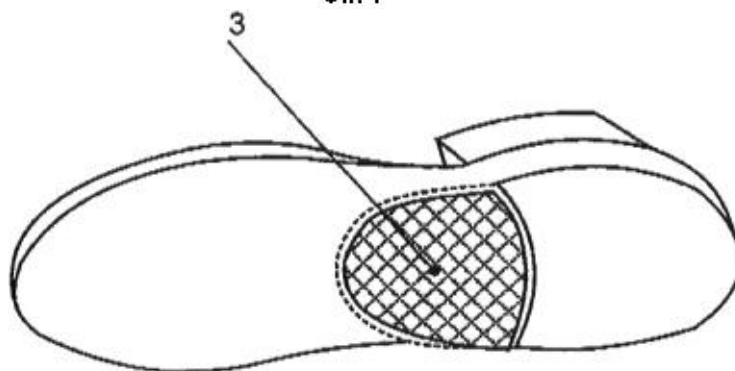


Fig. 2

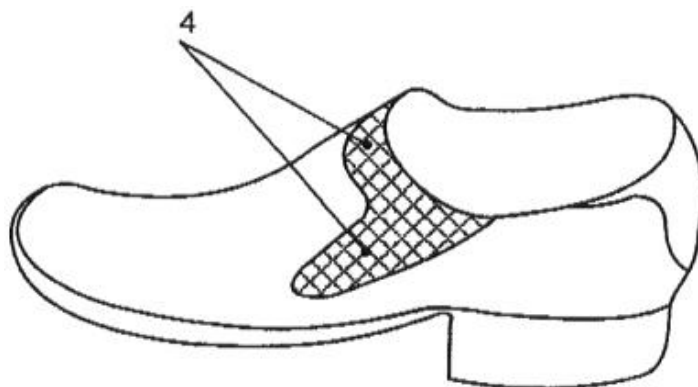


Fig. 3

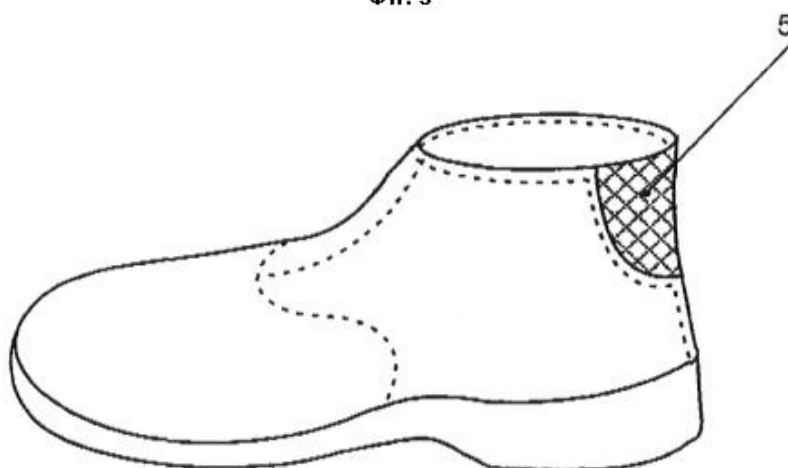


Fig. 4

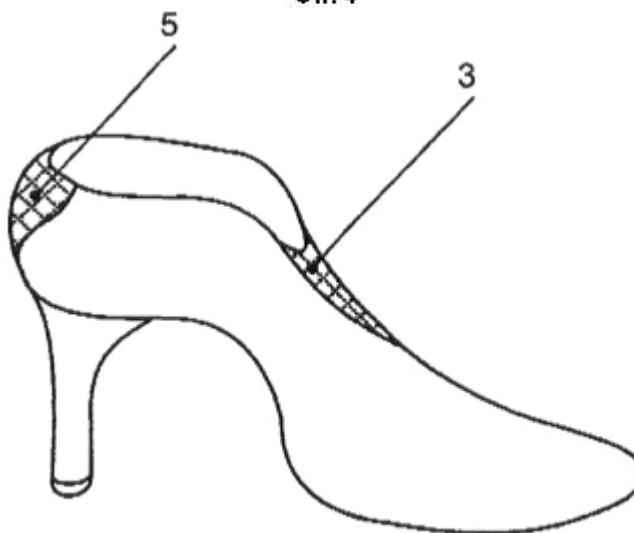


Fig. 5

---

Комп'ютерна верстка О. Рябо

---

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