



УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **119655**

(13) **U**

(51) МПК

**A43B 1/10** (2006.01)

**A43B 1/14** (2006.01)

**A43B 3/16** (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО  
ЕКОНОМІЧНОГО  
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ  
УКРАЇНИ

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2017 02994**

(22) Дата подання заявки: **30.03.2017**

(24) Дата, з якої є чинними  
права на корисну  
модель: **25.09.2017**

(46) Публікація відомостей  
про видачу патенту: **25.09.2017, Бюл.№ 18**

(72) Винахідник(и):

**Божко Михайло Миколайович (UA)**

(73) Власник(и):

**Божко Михайло Миколайович,  
вул. Матроська, 40, кв. 3, м. Дніпро, 49013  
(UA)**

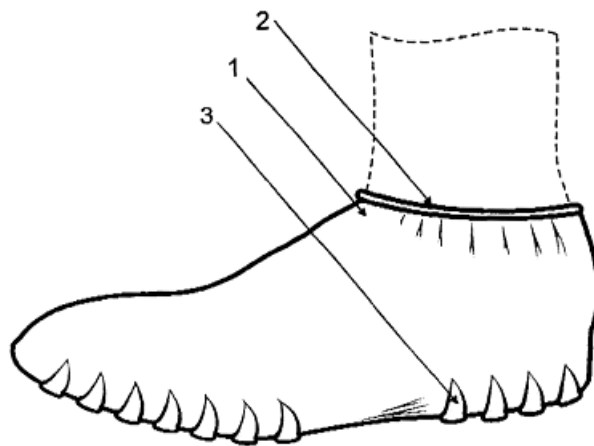
(74) Представник:

**Гладченко Віктор Олексійович, реєстр.  
№510**

## (54) ШКАРПЕТКА ДЛЯ ВЗУТТЯ "BONCE"

### (57) Реферат:

Шкарпетка для взуття, край борта якої окаймлений еластичним кільцем, виконана з еластичного водонепроникного матеріалу. Матеріал, з якого виконана шкарпетка, може бути непрозорим, частково прозорим або прозорим.



Фіг. 2

UA 119655 U



Корисна модель належить до пристроїв для захисту взуття від промокання та забруднення.

Відомий пристрій - чохол для захисту та зберігання взуття, виконаний із частково еластичного матеріалу, що містить протектор для запобігання ковзанню, а край чохла окаймлений еластичним кільцем (Патент Канади на винахід "Накривка для взуття на високих підборах" /A cover for high heel footwear/ № CA2892091A1 від 19.11.2016 р., заявка № CA20152892091 від 19.05.2015 р.).

Відомий пристрій має порівняно обмежене використання, оскільки призначений для захисту та зберігання взуття виключно на високих підборах.

Недоліком відомого пристрою є і те, що він виконаний із, сполучених між собою, частин прогумованого непрозорого матеріалу, та включає мішечок для зберігання чохла, що обумовлює відносну складність його конструкції та порівняно великі габарити, що, крім іншого, спотворює вигляд взуття, яке, з одягненими на нього чохлами, є незручним для використання.

Відносним недоліком також є те, що, за відомим технічним рішенням наявний у пристрої протектор не є частиною матеріалу, з якого виготовлений весь пристрій, що ускладнює конструкцію пристрою, збільшує його матеріалоємність, і відповідно робить пристрій більш трудомістким при виготовленні.

В основу технічного рішення, що заявляється, поставлена задача створення пристрою для захисту взуття, який би не мав наведених недоліків. Поставлена задача вирішується створенням корисної моделі "Шкарпетка для взуття "BONCE", суть якої пояснюється схематичними зображеннями на фігурах 1 і 2, де на фіг. 1 показана шкарпетка для взуття "BONCE", край борта (1) якої окаймлений еластичним кільцем (2), яка відрізняється тим, що виконана із еластичного водонепроникного матеріалу.

У другому варіанті корисної моделі, шкарпетка для взуття відрізняється тим, що матеріал, з якого вона виконана, непрозорий.

У третьому варіанті, шкарпетка для взуття за першим варіантом відрізняється тим, що матеріал, з якого вона виконана, частково прозорий.

У четвертому варіанті, шкарпетка для взуття за першим варіантом відрізняється тим, що матеріал, з якого вона виконана, прозорий.

У п'ятому варіанті, шкарпетка для взуття за всіма варіантами відрізняється тим, що виконана монолітною з протектором (3) для запобігання ковзанню.

Шкарпетку, за технічним рішенням, що заявляється, виготовляють із гуми, латексу, силікону або будь-якого іншого еластичного і водонепроникного матеріалу, шляхом екструзії, мочання або литтям під тиском.

При цьому, протектор на шкарпетці утворюється у моноліті зі всією конструкцією шкарпетки.

Протектор може бути розташований як на частині шкарпетки, що, в одягнутому на взуття стані, знаходиться на підшві взуття, так і на будь-якій іншій частині взуття - для його додаткового захисту від пошкодження або задля естетичних потреб. В останньому випадку, протектор може бути виготовлений у вигляді візерунка або у будь-якому, визначеному художнім задумом, вигляді.

Виконання шкарпетки для взуття із еластичного матеріалу, обумовлює придатність її використання для будь-якого типу, виду (конфігурації) і певного діапазону розмірів взуття.

Завдяки своїй еластичності, шкарпетка щільно прилягає до взуття, мало спотворюючи або й зовсім не спотворюючи його зовнішній вигляд, при цьому надійно захищаючи взуття від намокання, забруднення, запилення і навіть від механічних пошкоджень, як то подряпини та ін.

Очікуваний технічний результат корисної моделі був підтверджений фактом відсутності проявів проникнення на взуття вологи і бруду навіть при ходіння у взутті, із одягненими на нього шкарпетками, по брудних калюжах і снігу. При цьому, налиплий на такі шкарпетки бруд легко змивався струменем води, після чого шкарпетки виявилися придатними для їх подальшого використання у будь-яку погоду, будь-якої пори року.

креслення:

Фіг. 1. Схематичне зображення шкарпетки для взуття "BONCE", що виконана прозорою. Фіг.

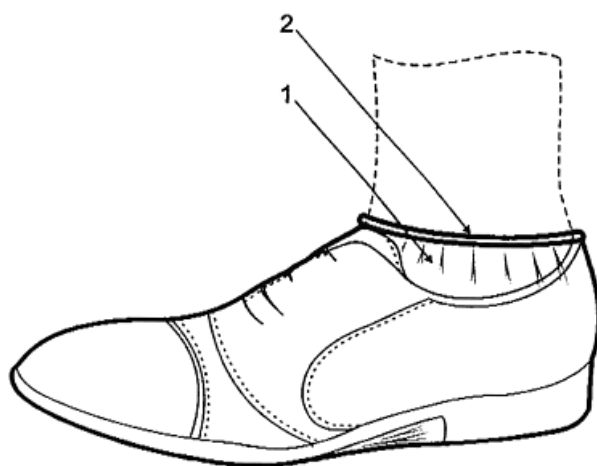
2. Схематичне зображення фрагмента шкарпетки для взуття "BONCE", що виконана непрозорою, із протектором.

1 - край борта шкарпетки; 2 - еластичне кільце; 3 - протектор.

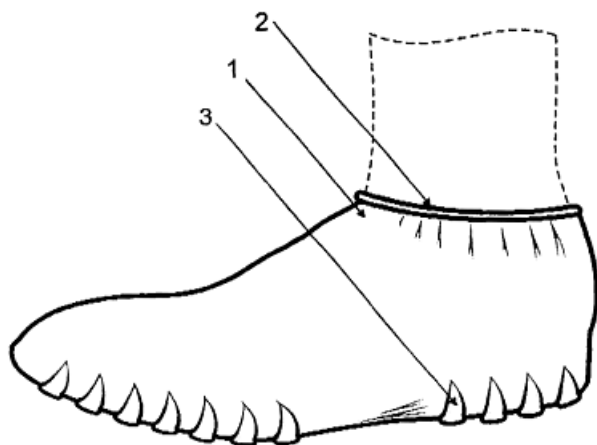
Шкарпетки для взуття, за технічним рішенням, що заявляється, можуть бути виготовлені на будь-якому виробництві, оснащеному обладнанням для екструзії, мочання, лиття під тиском або вулканізації та/або склеювання гуми і/або пластику.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Шкарпетка для взуття, край борта (1) якої окаймлений еластичним кільцем (2), яка **відрізняється** тим, що виконана з еластичного водонепроникного матеріалу.
2. Шкарпетка для взуття за п. 1, яка **відрізняється** тим, що матеріал, з якого виконана шкарпетка, непрозорий.
3. Шкарпетка для взуття за п. 1, яка **відрізняється** тим, що матеріал, з якого виконана шкарпетка, частково прозорий.
- 10 4. Шкарпетка для взуття за п. 1, яка **відрізняється** тим, що матеріал, з якого виконана шкарпетка, прозорий.
5. Шкарпетка для взуття за одним із пп. 1-4, яка **відрізняється** тим, що виконана монолітною з протектором (3) для запобігання ковзанню.



Фіг. 1



Фіг. 2

---

Комп'ютерна верстка О. Рябо

---

Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

---

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