



МІНІСТЕРСТВО  
ЕКОНОМІЧНОГО  
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **130043** (13) **U**  
(51) МПК  
**A41D 19/015** (2006.01)

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

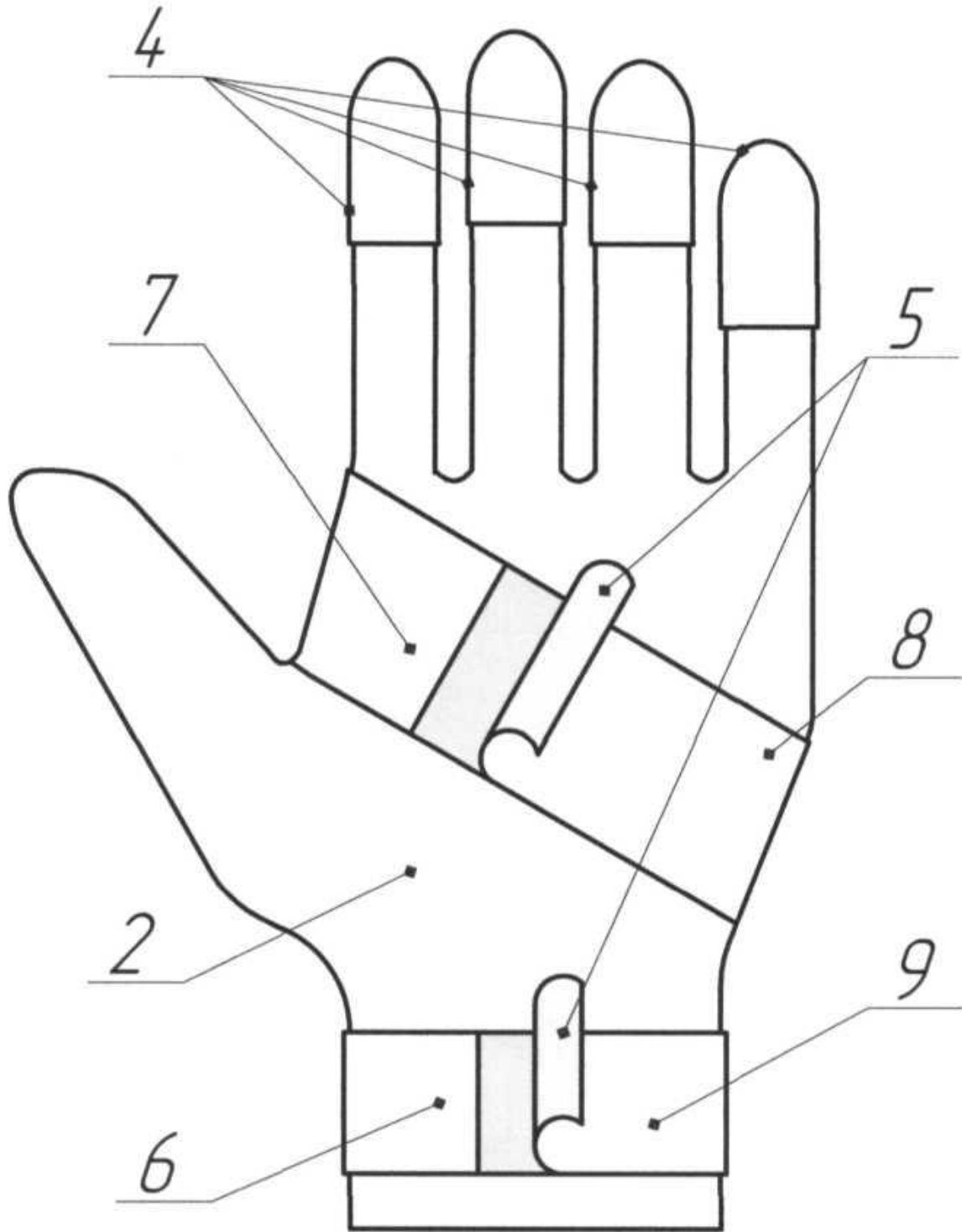
<p>(21) Номер заявки: <b>u 2018 05074</b></p> <p>(22) Дата подання заявки: <b>08.05.2018</b></p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>26.11.2018</b></p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>26.11.2018, Бюл.№ 22</b></p>	<p>(72) Винахідник(и): <b>Малюта Сергій Іванович (UA), Рогач Юрій Петрович (UA), Яцух Олег Васильович (UA), Гранкіна Олена Володимирівна (UA), Мохнатко Ірина Миколаївна (UA)</b></p> <p>(73) Власник(и): <b>ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ, пр. Б. Хмельницького, 18, м. Мелітополь, Запорізька обл., 72310 (UA)</b></p>
--	--

## (54) ЗАХИСНІ РУКАВИЧКИ

### (57) Реферат:

Захисні рукавички, кожна з яких включає манжету, долонну та фалангові частини, що мають синтетичне покриття типу "micro-cup", причому долонні частини оснащені додатковими накладками, зафіксованими на кінцях фаланг пальців та з тильних боків долоні і зап'ястя.

UA 130043 U



Фиг. 2

Корисна модель належить до захисних аксесуарів одягу, зокрема, до рукавичок, виготовлених з тканих або полімерних матеріалів, і може бути використана в умовах виробництва, а також в побуті для захисту рук від механічних пошкоджень та покращення утримання в руках різноманітних предметів.

5 Відомі захисні рукавички [Патент України на корисну модель № 91579, МПК (2006.01) А 41 D 19/015, опубл. 10.07.2014, бюл. № 13], кожна з яких складається із зовнішньої і внутрішньої сторін, що має манжету, тильну, долонну та фалангові частини, виконані з текстильного матеріалу, долонна і фалангові частини яких з зовнішньої сторони виконані з полімерного матеріалу з хвилястою (ребристою) текстурою. Недоліками вказаних рукавичок є недостатні надійність та утримуючі властивості, обумовлені конструкцією.

10 Як найближчий аналог вибрані захисні рукавички Maxi Flex [Журнал "Охорона праці", № 2, 2018. - с. 58], кожна з яких включає манжету, долонну та фалангові частини, що мають синтетичне покриття типу "місго-суп".

15 До недоліків найближчого аналогу також належать недостатні надійність, довговічність та утримуючі властивості. Вказані недоліки обумовлені тим, що долонні поверхні рукавичок з часом зношуються, покриття втрачає пружні і захисні властивості, що вимагає заміни рукавичок.

20 В основу корисної моделі поставлена задача вдосконалення захисних рукавичок, в яких шляхом модернізації, оснований на новій сукупності та взаємозв'язку конструктивних елементів забезпечується установка додаткового покриття долонних частин і за рахунок цього досягається підвищення надійності, довговічності та утримуючих властивостей.

25 Поставлена задача вирішується тим, що в захисних рукавичках, кожна з яких включає манжету, долонну та фалангові частини, що мають синтетичне покриття типу "місго-суп", згідно з корисною моделлю, долонні частини оснащені додатковими накладками, зафіксованими на кінцях фаланг пальців та з тильних боків долоні і зап'ястя.

30 Оснащення долонної та фалангової частини рукавички додатковими накладками, зафіксованими на кінцях фаланг пальців та з тильних боків долоні і зап'ястя забезпечує їх швидке одягання та знімання. Вказані накладки можуть бути виконаними з різноманітних матеріалів, наприклад з гуми, синтетичних матеріалів, пластмас, з повітряно-бульбашкової плівки, термозахисних, абразивних матеріалів і т. ін. та використовуватись як змінні елементи в залежності від виду виконуваних робіт. Таким чином, вказані відмінності підвищують надійність, довговічність та утримуючі властивості захисних рукавичок у порівнянні з найближчим аналогом.

35 Технічна суть та принцип роботи запропонованих захисних рукавичок пояснюються кресленнями.

На Фіг. 1 наведена схема захисних рукавичок, вигляд з долонного боку; на Фіг.2 - схема захисних рукавичок, вигляд з тильного боку.

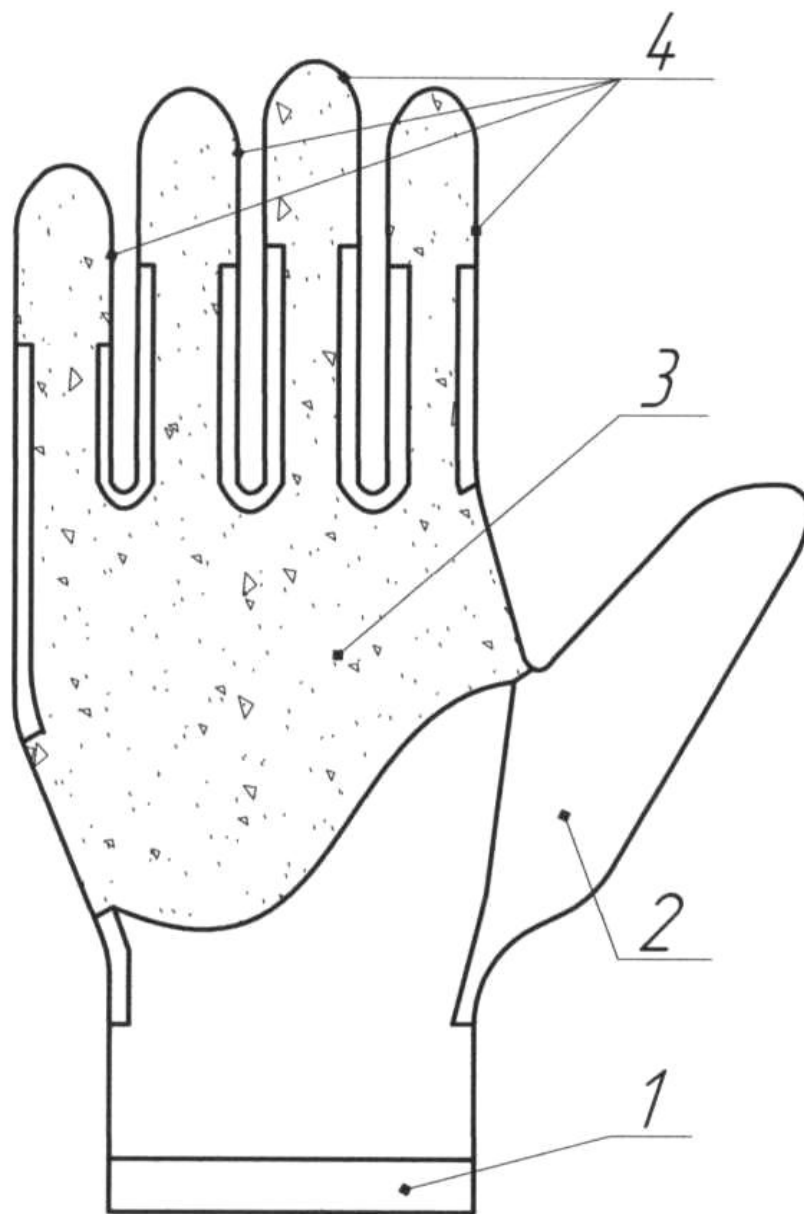
40 Запропоновані захисні рукавички включають, власне, рукавичку 2, з манжетою 1, долонна частина якої оснащена додатковою накладкою 3, зафіксованою на кінцях фаланг пальців за допомогою ковпачків 4, а з тильного боку долоні - за допомогою планок 7 та 8 і на зап'ясті - за допомогою планок 6 та 9, з'єднаних між собою за допомогою замків 5 з тканини типу "липучка".

Описані вище захисні рукавички використовуються таким чином.

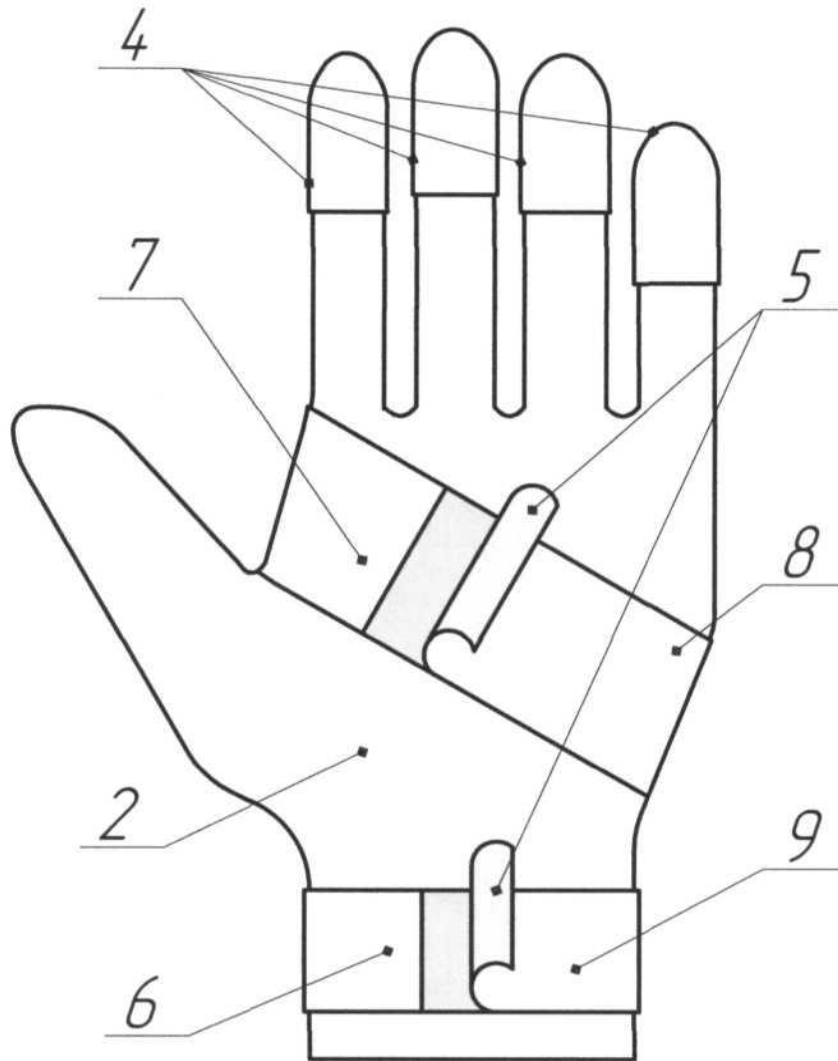
45 Перед використанням рукавичок 2 їх долонні частини оснащуються накладками 3, ковпачки 4 яких одягаються на кінці фаланг одягнутих рукавичок та застібаються замками 5 з тильного боку долоні та на зап'ясті. У випадку зношування накладок 3, вони замінюються на нові.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

50 Захисні рукавички, кожна з яких включає манжету, долонну та фалангові частини, що мають синтетичне покриття типу "місго-суп", які **відрізняються** тим, що долонні частини оснащені додатковими накладками, зафіксованими на кінцях фаланг пальців та з тильних боків долоні і зап'ястя.



Фиг. 1



Фіг. 2

---

Комп'ютерна верстка Г. Паяльніков

---

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

---

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