



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **102951** (13) **U**
(51) МПК (2015.01)
A43B 3/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2015 05302	(72) Винахідник(и): Кір'янова Наталія Сергіївна (UA), Кір'янова Ірина Сергіївна (UA)
(22) Дата подання заявки: 29.05.2015	(73) Власник(и): КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ,
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.11.2015	вул. Немировича-Данченка, 2, м. Київ-11, 01601 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 25.11.2015, Бюл.№ 22	

(54) ЧОБОТИ-БОТФОРТИ

(57) Реферат:

Чоботи-ботфорти містять підошву, халяву, надвиростковий хомут та пасок, який закріплений по верхньому краю халяви і охоплює її наполовину. Додатково містить наколінник та дві накладні кишені, розташовані відповідно над коліном по центру та з зовнішнього боку халяви, а пасок охоплює халяву по колу.

UA 102951 U

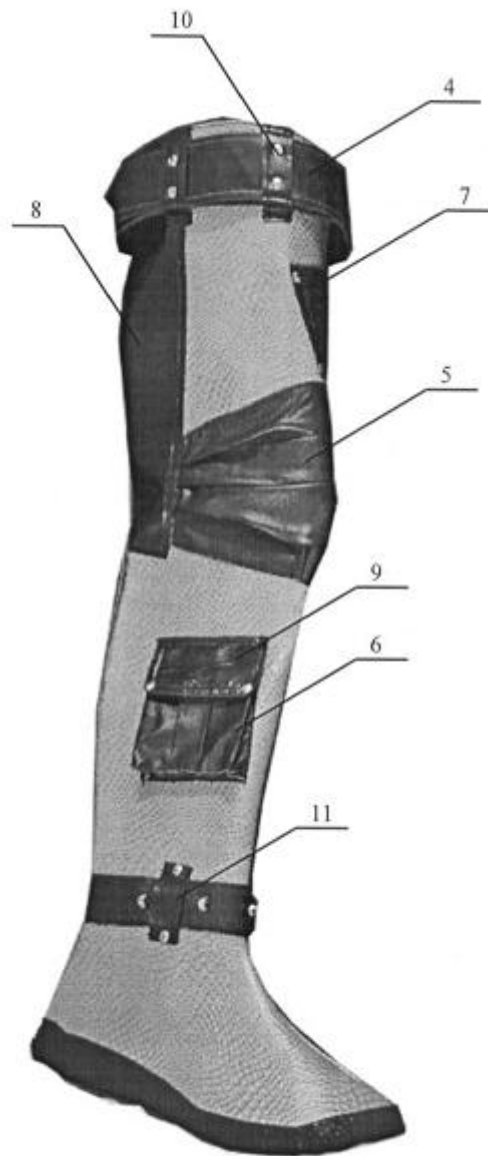


Fig. 2

Корисна модель належить до легкої промисловості, а саме до виробництва взуття.

Відомі чоботи-ботфорти (<http://shop-miss.ru/shop/342/desc/botforty-bez-kabluka-chernye>), що містять підошву, халяву, надвиростковий хомут та пасок, що закріплений по верхньому краю халяви і охоплює її наполовину. Пасок з пряжками проходить під коліном, що заважає вільному згинанню ноги і, як наслідок, знижує експлуатаційні можливості чобіт-ботфортів.

Таким чином в основу корисної моделі поставлена задача створити такі чоботи-ботфорти, в яких введенням нових елементів та зв'язків між ними, забезпечилось би розширення їх експлуатаційних можливостей.

Поставлена задача вирішується тим, що чоботи-ботфорти містять підошву, халяву, надвиростковий хомут та пасок, який закріплений по верхньому краю халяви і охоплює її наполовину, згідно з корисною моделлю, додатково містять наколінник та дві накладні кишені, розташовані відповідно над коліном по центру та з зовнішнього боку халяви, а пасок охоплює халяву по колу.

Крім того, чоботи-ботфорти мають халяву довжиною понад 80 см.

Виконання чобіт-ботфортів з наколінником, накладними кишенями клейового методу кріплення та паском, що охоплює халяву по колу, дозволяє досягти високий рівень захисту ноги та високу функціональність, що забезпечує розширення експлуатаційних можливостей такого взуття.

Виконання халяви довжиною понад 80 см, дозволяє захистити ногу і вище коліна (незалежно від зросту людини), що також забезпечує розширення експлуатаційних можливостей такого взуття.

На кресленні представлено загальний вигляд чобіт-ботфортів, де фіг. 1 - вигляд спереду; фіг. 2 - вигляд збоку.

Чоботи-ботфорти містять підошву 1, халяву 2, надвиростковий хомут 3, пасок 4, що закріплений по верхньому краю халяви 2 і охоплює її по колу, наколінник 5 та дві накладні кишені 6 і 7, розташовані відповідно над коліном по центру та з зовнішнього боку халяви 2. Крім того, чоботи-ботфорти мають відрізню деталь 8 халяви, клапан 9 на кишені 6 та петлі 10 і 11.

Чоботи-ботфорти в процесі експлуатації одягають на ногу, підтягуючи халяву 2 максимально вгору. Потім пасок 4, що тримається на халяві 2 за допомогою петель 10, затягують навколо ноги і фіксують. Наколінник 5 служить додатковим захистом від пошкоджень та забиття.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Чоботи-ботфорти, що містять підошву, халяву, надвиростковий хомут та пасок, який закріплений по верхньому краю халяви і охоплює її наполовину, які **відрізняються** тим, що додатково містить наколінник та дві накладні кишені, розташовані відповідно над коліном по центру та з зовнішнього боку халяви, а пасок охоплює халяву по колу.

2. Чоботи-ботфорти за п. 1, які **відрізняються** тим, що халяву виконано довжиною понад 80 см.

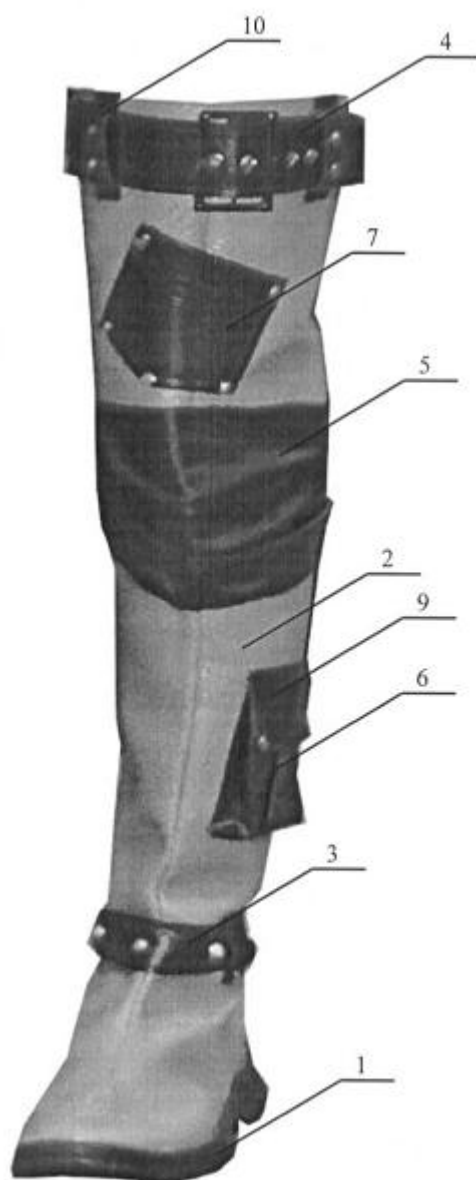


Fig. 1

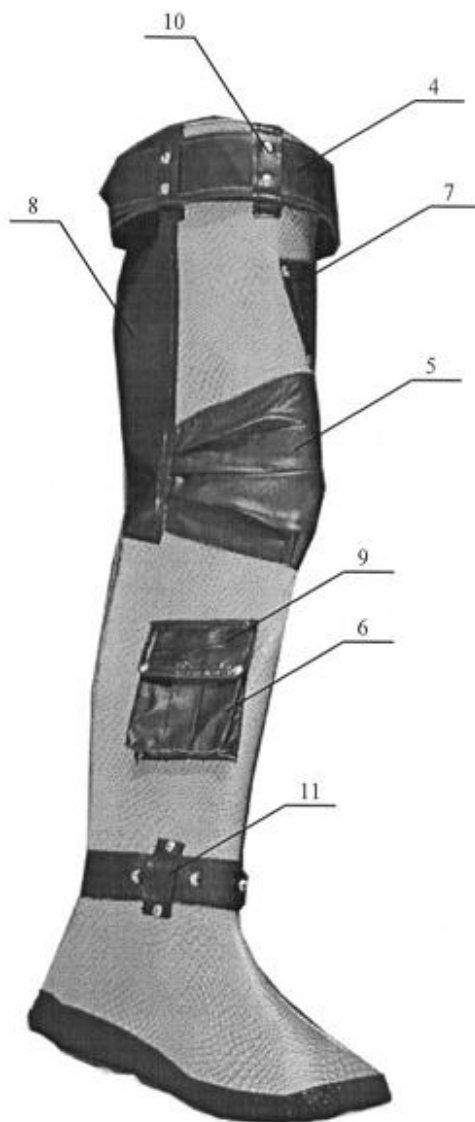


Fig. 2

Комп'ютерна верстка В. Мацело

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Василя Липківського, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

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