



УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **133803**

(13) **U**

(51) МПК

**D05B 57/22** (2006.01)

**D05B 57/24** (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО  
ЕКОНОМІЧНОГО  
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ  
УКРАЇНИ

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

(21) Номер заявки: **u 2018 10892**

(22) Дата подання заявки: **05.11.2018**

(24) Дата, з якої є чинними  
права на корисну  
модель: **25.04.2019**

(46) Публікація відомостей  
про видачу патенту: **25.04.2019, Бюл.№ 8**

(72) Винахідник(и):

**Борисенко Ольга Володимирівна (UA)**

(73) Власник(и):

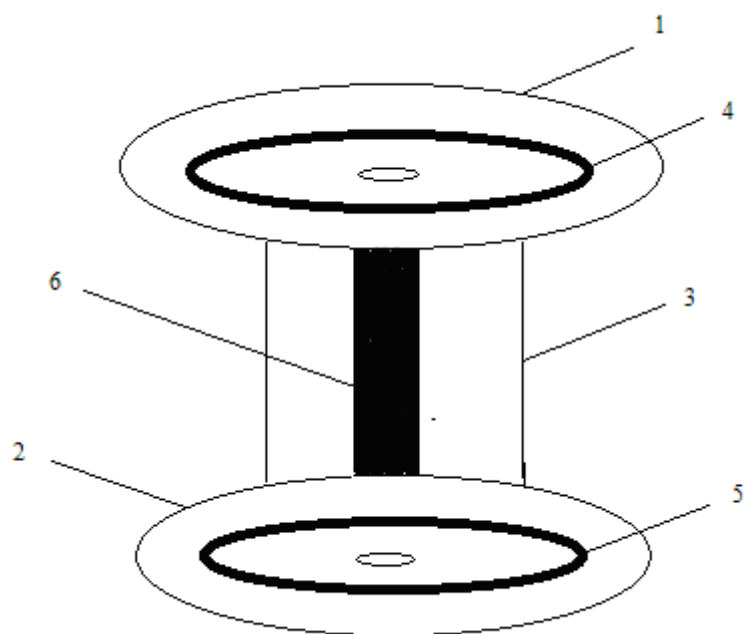
**Борисенко Ольга Володимирівна,**  
вул. Вишгородська, 45, кв. 9-4, Подільський  
р-н, м. Київ, 04114 /пр. Шкільний, 5, кв. 3  
(орендую квартиру), Миколаївська обл.,  
57300 (UA)

**(54) КОТУШКА ОДНОРАЗОВА ДЛЯ НИЖНЬОЇ НИТКИ ШВЕЙНОЇ МАШИНКИ З КАРТОНУ З НИТКАМИ,  
ЯКА МАЄ ОТВОРИ**

(57) Реферат:

Котушка одноразова для нижньої нитки швейної машинки, яка виконана із картону і містить нитки. На бічних сторонах та циліндрі додатково виконані отвори.

**UA 133803 U**



Корисна модель належить до швейних аксесуарів: катушки для ниток.

Сучасна катушка для нижньої нитки швейної машинки, а саме виконання її бічних сторін та циліндра не дає можливості контролювати, яка нитка знаходиться в шпульному ковпачку та кількість нитки.

5 В основу корисної моделі поставлена задача вдосконалити конструкцію катушки, що дасть можливість виконувати контроль за нитками (коли катушка знаходиться в шпульному ковпачку).

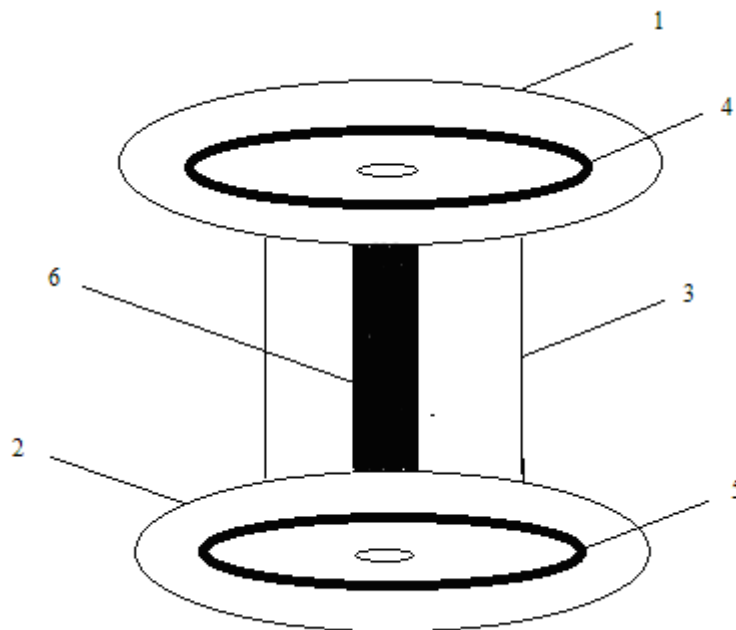
Поставлена задача вирішується тим, що катушка одноразова для нижньої нитки швейної машинки, яка виконана із картону і містить нитки, згідно з корисною моделлю, на бічних сторонах та циліндрі додатково виконані отвори.

10 Суть корисної моделі пояснюється структурною схемою (кресл.), на якій катушка містить дві бічні сторони 1 та 2, на яких виконані отвори 4 та 5, та циліндр 3, на якому виконано наскрізний отвір 6.

Катушка одноразова для нижньої нитки швейної машинки із картону з нитками з отворами на бічних сторонах і циліндрі, завдяки її конструктивному виконанню, дає можливість бачити, яка нитка знаходиться в шпульному ковпачку, коли катушка знаходиться в останньому, також, дає можливість зробити її недорогою і доступною для кожної людини.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

20 Катушка одноразова для нижньої нитки швейної машинки, яка виконана із картону і містить нитки, яка **відрізняється** тим, на бічних сторонах та циліндрі додатково виконані отвори.



Комп'ютерна верстка М. Мацело

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