



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **85266** (13) **U**
(51) МПК (2013.01)
A47F 7/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

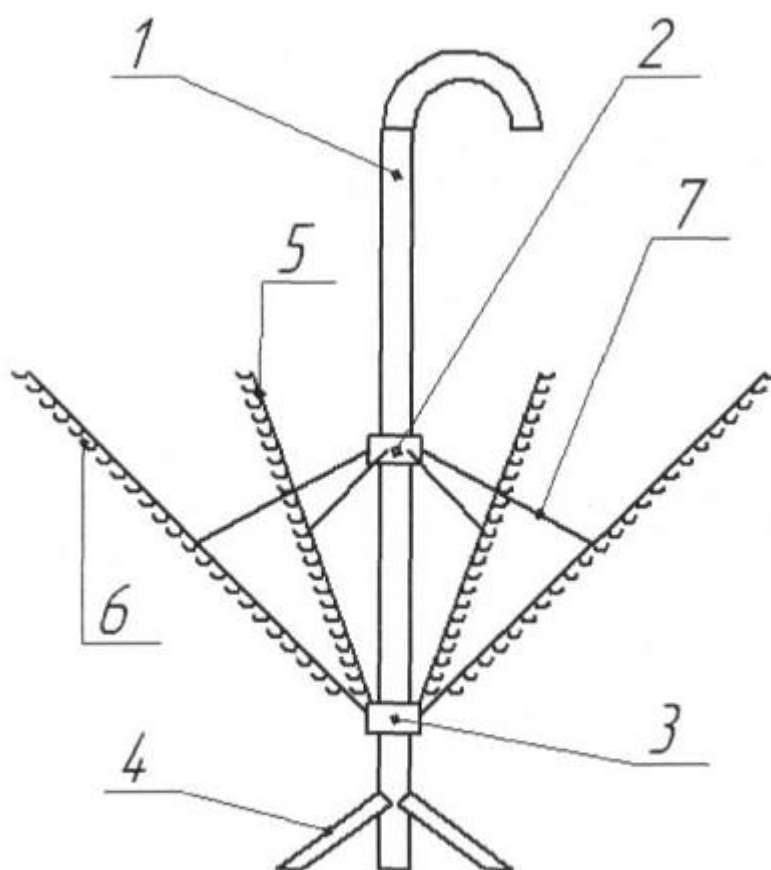
(21) Номер заявки: u 2013 07416	(72) Винахідник(и): Романова Олена Олександрівна (UA)
(22) Дата подання заявки: 11.06.2013	(73) Власник(и): Романова Олена Олександрівна,
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 11.11.2013	вул. Борщагівська, 144, кв. 505, м. Київ,
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 11.11.2013, Бюл.№ 21	03056 (UA)

(54) ПОРТАТИВНА ПІДСТАВКА ДЛЯ ПРИКРАС

(57) Реферат:

Портативна підставка для прикрас складається з опори, центрального стержня та робочої частини. До центрального стержня за допомогою нерухомої втулки приєднана більш ніж одна спиця з робочими елементами з можливістю її повороту відносно осі центрального стержня, на якому встановлена рухома втулка з можливістю переміщення вздовж осі стержня. Втулка з'єднана зі стійками, які в свою чергу з'єднані зі спицями, причому довжина від нерухомої втулки до місця з'єднання спиці зі стійкою більше, ніж довжина стійки.

UA 85266 U



Фиг. 1

Корисна модель належить до легкої промисловості і може бути використана для зберігання і показу прикрас.

Відома конструкція того ж призначення "Ювелірне дерево" [1], яка має вигляд дерева з великою кількістю гілок для навішування прикрас. Недоліком такої конструкції є те, що вона
5 займає багато простору та при заповненні її деякою кількістю прикрас дуже важко розгледіти саме те, яке потрібно.

За аналог прийнята підставка, яка складається зі стержня, який кріпиться до бази. З іншого боку стержня кріпиться кільце, оснащене хрестоподібними спицями. Кільце розділене на 4 сегменти, які з'єднані між собою знімними рукавами. На стержні змонтована гайка, яка
10 забезпечує поворот кільця, тим самим даючи можливість повороту робочої частини для зручності перегляду виробів. [2].

Недоліками даного об'єкта є те, що при заповненні підставки невеликою кількістю прикрас, вона перевантажується, тому вимагається використовувати додаткову або міняти на зовсім іншу.

15 В основу корисної моделі поставлена задача збільшення робочої частини підставки, яка матиме можливість зберігати велику кількість прикрас, та при цьому зробити даний виріб зручним у використанні та компактним.

Вирішення поставленої задачі досягається тим, що підставка для прикрас складається з опори, центрального стержня та робочої частини, новим є те, що до центрального стержня за допомогою нерухомої втулки приєднана більш ніж одна спиця з робочими елементами з
20 можливістю її повороту відносно осі центрального стержня, на якому встановлена рухома втулка з можливістю переміщення вздовж осі стержня, причому втулка з'єднана зі стійками, які в свою чергу з'єднані зі спицями, причому довжина від нерухомої втулки до місця з'єднання спиці зі стійкою більше, ніж довжина стійки.

25 Окрім того у підставці варіантом виконання опори є те, що на центральному стержні виконані канавки, в які за потребою можуть вставлятися опорні пластини.

Суть корисної моделі пояснюється кресленнями, де на фіг. 1 зображено загальний вигляд підставки у розкритому стані; на фіг. 2 - у закритому.

Підставка складається з центрального стержня 1, на якому знаходяться рухома втулка 2 та нерухома втулка 3. Опора виконана у вигляді знімних пластин 4. До нерухомої втулки приєднана робоча частина, яка складається зі спиць 5 і робочих елементів 6. До рухомої втулки приєднані стійки 7, які тримають робочу частину.

Підставка працює наступним чином. При підніманні рухомої втулки 2 робоча частина, яка складається зі спиць 5 та робочих елементів 7, притягується ближче до центрального стержня 1 і парасолька закривається (фіг. 2) В цьому положенні зручно переносити підставку.

35 При опусканні рухомої втулки вниз ближче до нерухомої 3, робоча частина приймає положення, яке зображено на фіг. 1.

Таким чином принцип роботи підставки для прикрас повністю повторює принцип роботи парасольки, що робить її більш зручною та ергономічною, а наявність робочих елементів
40 дозволяє значно збільшити кількість прикрас, ніж у вже існуючих аналогів.

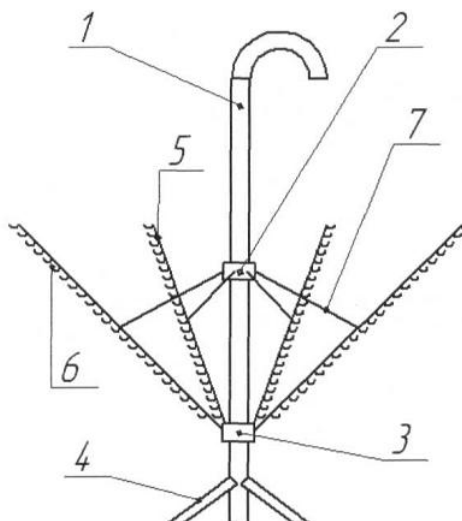
Джерела інформації:

1. Патент США. Ювелірне дерево. № CA2667871, кл. A45C11/16; A45F5/00, 2010.

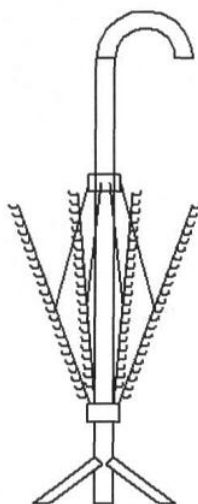
2. Патент США. Тримач для прикрас. № US4390099, кл. A47F5/04; A47F7/02, 1983.

45 ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Портативна підставка для прикрас, що складається з опори, центрального стержня та робочої частини, яка **відрізняється** тим, що до центрального стержня за допомогою нерухомої втулки приєднана більш ніж одна спиця з робочими елементами з можливістю її повороту відносно
50 центрального стержня, на якому встановлена рухома втулка з можливістю переміщення вздовж осі стержня, причому втулка з'єднана зі стійками, які в свою чергу з'єднані зі спицями, причому довжина від нерухомої втулки до місця з'єднання спиці зі стійкою більше, ніж довжина стійки.



Фиг. 1



Фиг. 2

Комп'ютерна верстка Л. Бурлак

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