



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **163231** (13) **U**
(51) МПК (2026.01)
G09F 3/00

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
ДЕРЖАВНА ОРГАНІЗАЦІЯ
"УКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ОФІС ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ ТА ІННОВАЦІЙ"

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2025 06694	(72) Винахідник(и): Іванов Олег Миколайович (UA), Калашник Олена Володимирівна (UA), Арендаренко Володимир Миколайович (UA), Кононенко Жанна Андріївна (UA), Мороз Світлана Едуардівна (UA), Миколенко Інна Григорівна (UA), Писаренко Світлана Валеріївна (UA), Юхно Віктор Миколайович (UA), Левченко Юлія Вікторівна (UA)
(22) Дата подання заявки: 31.12.2025	
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 04.06.2026	
(46) Публікація відомостей про державну реєстрацію: 03.06.2026, Бюл.№ 22	(73) Володілець (володільці): ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ, вул. Сковороди, 1/3, м. Полтава, 36003 (UA)
	(74) Представник: Іванов Олег Миколайович

(54) СПОСІБ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ПРЕДМЕТІВ ІНДИВІДУАЛЬНОГО КОРИСТУВАННЯ В ГОТЕЛЯХ, ХОСТЕЛАХ, ГУРТОЖИТКАХ

(57) Реферат:

Спосіб ідентифікації предметів індивідуального користування в готелях, хостелах і гуртожитках, за яким попередньо виготовляють елементи для підвішування різної конструктивної форми, матеріалу та кольору, після чого кожний однотипний предмет наборів предметів індивідуального користування оснащують одним із зазначених елементів шляхом їхнього закріплення на конструктивній частині предмета, призначений для підвішування, після чого предмети з однаковими елементами для підвішування групують у набори.

UA 163231 U

Корисна модель належить до способів та методів ідентифікації та індикації предметів для їх відокремлення за певними ознаками та характеристиками.

У більшості готелів, гуртожитків та інших місць розміщення гостей особисті одноразові та багаторазові предмети, що надаються кожному гостю, мають однакову форму та колір, і тому їх легко переплутати. Члени однієї родини, що проживають у готельному номері або незнайомі між собою гості використовують однакові предмети в номері, які через певний час змішуються і важко визначити, який предмет кому належить. Дуже неприємно та антигігієнічно користуватися рушниками, склянками, зубними щітками, шапочками для душі, капцями, халатами, які вже використовувала інша людина. Тому необхідно їх розрізняти між собою.

Відомий спосіб персоналізації та забезпечення гігієни предметів у готелях та гуртожитках [Method of personalization and securing hygiene of items in hotels and dorms US2016117745 (A1) 2016-04-28, IPC G06Q 30/06; G06Q 50/12], згідно з яким кожний однотипний предмет індивідуального використання маркується для розрізнення та приналежності певному користувачу спеціальним декоративним елементом, зокрема кольором, орнаментом, текстурою, вишивкою, етикеткою, що наноситься на предметі. Кількість декоративних елементів на однотипних предметах індивідуального користування відповідає кількості відвідувачів одного готельного номеру.

Недоліком відомого способу є необґрунтовані затрати часу на пошук відмінних декоративних елементів на предметах індивідуального користування, особливо великого розміру та ваги.

Найближчим аналогом є спосіб тегування та ідентифікації білизни [Linen identification tags and system US2010005693 (A1) 2010-01-14, IPC G09F 3/16], який передбачає використання елемента кріплення, такий як механічний або магнітний зажим, голка або скоба з засобом ідентифікації, таким як етикетка, прикріпленим або пов'язаним з ним. Елемент кріплення прикріплюється на однотипних предметах індивідуального користування для надання їм ознак персоналізації та приналежності певному користувачу.

Недоліком даного способу є потреба застосування складних конструктивних компонентів, існування високої імовірності отримання травм користувачеві при їх застосуванні, псування зовнішнього вигляду предметів індивідуального користування, в процесі експлуатації може відбутися демаркування.

Задачею корисної моделі є надання однотипним предметам індивідуального користування стійких конструктивних відмінностей, що забезпечують підвищення рівня ідентифікаційної диференціації.

Поставлена задача вирішується тим, що за способом ідентифікації предметів індивідуального користування в готелях, хостелах, гуртожитках, згідно з корисною моделлю, попередньо виготовляють елементи для підвішування різної конструктивної форми, матеріалу та кольору, після чого кожен однотипний предмет наборів предметів індивідуального користування оснащують одним із зазначених елементів шляхом їхнього закріплення на конструктивній частині предмета, призначений для підвішування, після чого предмети з однаковими елементами для підвішування групують у набори.

Даний спосіб застосовується, в першу чергу, для предметів індивідуального користування, які для свого зберігання повинні бути підвішені на предмети меблі за допомогою спеціальної своєї складової, типу петелька, гачок, шнурка, ланцюжок, тощо.

Спосіб реалізується таким чином:

Перед формуванням наборів предметів індивідуального користування попередньо виготовляють елементи для підвішування, які відрізняються між собою матеріалом, конструктивною формою та кольором. Далі кожний однотипний предмет оснащують одним із зазначених елементів шляхом їх закріплення у конструктивній частині предмета, призначений для підвішування під час зберігання або використання.

Після цього предмети, оснащені однаковими типами елементів для підвішування, групують у набори. Кількість варіантів елементів для підвішування визначається кількістю наборів предметів, що формуються.

Зазначені елементи для підвішування утворюють у предметів індивідуального користування стійкі конструктивні відмінності, за рахунок яких забезпечується їх ідентифікаційна диференціація у складі наборів.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб ідентифікації предметів індивідуального користування в готелях, хостелах і гуртожитках, який **відрізняється** тим, що попередньо виготовляють елементи для підвішування різної

конструктивної форми, матеріалу та кольору, після чого кожний однотипний предмет наборів предметів індивідуального користування оснащують одним із зазначених елементів шляхом їхнього закріплення на конструктивній частині предмета, призначеній для підвішування, після чого предмети з однаковими елементами для підвішування групують у набори.

5