



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **102983** (13) **U**
(51) МПК (2015.01)
A47F 5/00
A47F 7/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

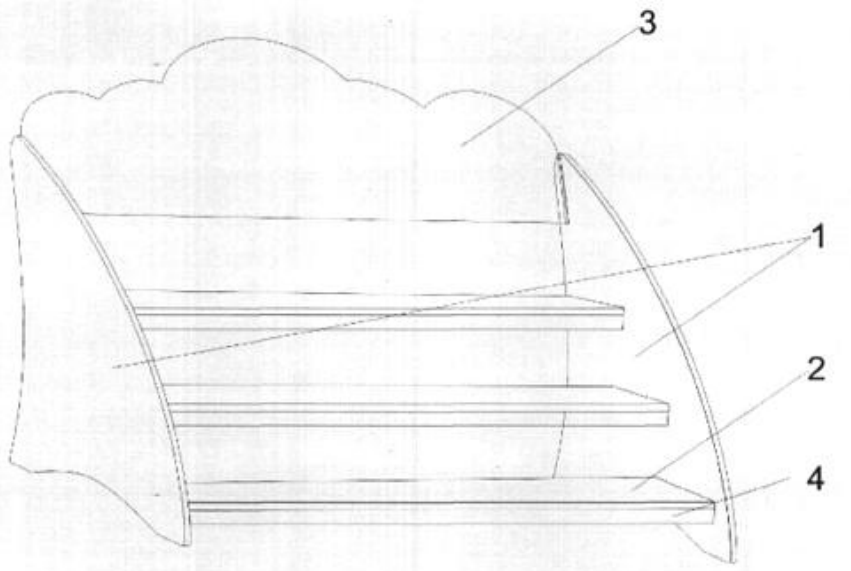
(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки:	u 2015 05618	(72) Винахідник(и):	Жарков Володимир Ярославович (UA)
(22) Дата подання заявки:	08.06.2015	(73) Власник(и):	Жарков Володимир Ярославович, пр. Московський, 64-а, кв. 107, м. Харків, 61101 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель:	25.11.2015	(74) Представник:	Сергієнко Оксана Вікторівна
(46) Публікація відомостей про видачу патенту:	25.11.2015, Бюл.№ 22		

(54) СТЕНД ДЕМОНСТРАЦІЙНИЙ

(57) Реферат:

Стенд демонстраційний містить дві бічні частини, з однієї із сторін яких розміщені пази для полиць та пази для шапки, полиці, які встановлені в пази для полиць, шапку з назвою стенда, яка встановлена в прорізані пази зверху бічних частин. Стенд додатково містить кармани-дисплеї для імен, які кріпляться до полиць, ззаду яких клеїться двосторонній скотч, для зручності їх кріплення до полиць.



Фиг. 1

UA 102983 U

Корисна модель належить до меблів, а саме, до стендів для демонстрування товару, які призначені для демонстрування різних дрібних виробів, зокрема, для демонстрування саморобок у дитячих садках, школах та спеціалізованих виставках.

Серед аналогів відома вітрина демонстраційна, яка складається з прямокутної основи, до якої рухомо під прямим кутом закріплена співрозмірна задня розсувна прямокутна стінка, яка складається з двох однакових частин, задня стінка рухомо з'єднана дугоподібною передньою стінкою, бічні стінки нерухомо закріплені до основи та передньої стінки, причому у внутрішньому об'ємі вітрини розміщені Г-подібні і V-подібні полицки, які нерухомо закріплені на передній стінці, на бічних стінках або і на передній стінці, і на бічних стінках одночасно вітрини оснащені дугоподібними тримачами. (Патент 25770 Україна, МПК А47F 3/00. ВІТРИНА ДЕМОНСТРАЦІЙНА /Астапов Андрій Миколайович (UA); заявник і патентовласник: Астапов Андрій Миколайович (UA) - № U200702510; заявл. 07.03.2007; опубл. 27.08.2007, бюл. № 13).

Однак, недоліком вітрини демонстраційної є її конструкція, яка, здебільшого, виконана з такого матеріалу як скло, і в разі її експлуатації, наприклад, в дитячому садку може бути досить небезпечною і ненадійною.

Найближчим аналогом до запропонованого стенда є складаний торговий стенд, що містить дві бічні корпусні панелі та з'єднану з ними задню корпусну панель, а також знімно-надагнуті полиці, які з'єднані з бічними корпусними панелями, що мають прорізи для встановлення парних поворотних бічних виступів симетричних полиць для розташування товарів (Патент US № 7007615, МПК А47В 43/02, А47F 5/11, заявник і патентовласник: Menasha Corporation (US) - № US 10/623,752; заявл. 21.07. 2003; опубл. 07.03.2006 р.).

До недоліків найближчого аналогу можна віднести низьку стійкість установки та низьку надійність в експлуатації, необхідність великих витрат часу для встановлення в правильному положенні.

В основу корисної моделі поставлена задача створення більш вдосконаленого стенда демонстраційного за допомогою призначеного, як для демонстрування саморобок у дитячих садках, школах та спеціалізованих виставках, так і для демонстрування різних дрібних виробів, який відрізняється простотою, надійною конструкцією та яскравим виглядом, шляхом розміщення карманів-дисплеїв для імен, які кріпляться до полиць, ззаду яких клеїться двосторонній скотч для зручності їх кріплення до полиць; встановлення полиць та шапки з назвою стенда в пази для полиць та пази для шапки з подальшим їх приклеюванням за допомогою клею ПВА (полівінілацетат); нанесення на бічні частини стенда зовні і на шапку з назвою стенда зображення - повнокольоровий друк на вініловій плівці, що додатково заламінований для стійкості зображення до зовнішніх механічних пошкоджень, а також для стійкості впливу ультрафіолету; наклеюваної однотонної кольорової плівки на внутрішні сторони бічних частин і полиці, яка відповідає стилю зображення, що в результаті дає можливість отримати простий та водночас сучасний та надійний в експлуатації демонстраційний стенд з підвищеною економічністю, зменшення витрат праці для надійного встановлення в правильному експлуатаційному положенні, за рахунок простої конструкції.

Поставлена задача вирішується тим, що стенд демонстраційний містить дві бічні частини, які вирізаються з матеріалу МДФ (Medium Density Fibreboard - деревно-волокниста плита середньої щільності), ХДФ (High Density Fiberboard – деревно-волокниста плита високої щільності), або ПВХ (полівінілхлорид) на фрезерному верстаті або ручним лобзиком за формою, яка необхідна замовнику, з внутрішньої сторони яких розміщені бокові пази для полиць та верхні пази для шапки з назвою стенда; полиці, які встановлені в пази бічних частин для їх подальшого приклеювання за допомогою клею ПВА; шапку з назвою стенда, яка встановлена в прорізані пази зверху бічних частин; кармани-дисплеї для імен, які кріпляться до полиць, ззаду яких клеїться двосторонній скотч для зручності їх кріплення до полиць; нанесене на бічні частини стенда зовні і на шапку зображення - повнокольоровий друк на вініловій плівці, що додатково заламінований для стійкості зображення до зовнішніх механічних пошкоджень (подряпини, бруд, тощо), а також для стійкості впливу ультрафіолету; однотонну кольорову плівку, що клеїться на внутрішні сторони бічних частин і полки, яка відповідає стилю зображення.

За рахунок сукупності ознак, а саме те, що запропонована більш проста та ефективніша конструкція стенда демонстраційного, як і те, що на стенд демонстраційний нанесене зображення - кольоровий друк на вініловій плівці з додатковим ламінуванням, маємо достатнє рішення для поставленої задачі.

Технічним результатом є удосконалення стенда демонстраційного, за рахунок простої конструкції, економічності, універсальності в застосуванні, безпечності та простота в збиранні, що дозволяє відмовитись від послуг складальників меблів.

Корисна модель що заявляється, ілюструється кресленнями, де на Фіг. 1 схематично наведено загальний вигляд стенда демонстраційного, на Фіг. 2 схематично наведено поперечний розріз стенда демонстраційного.

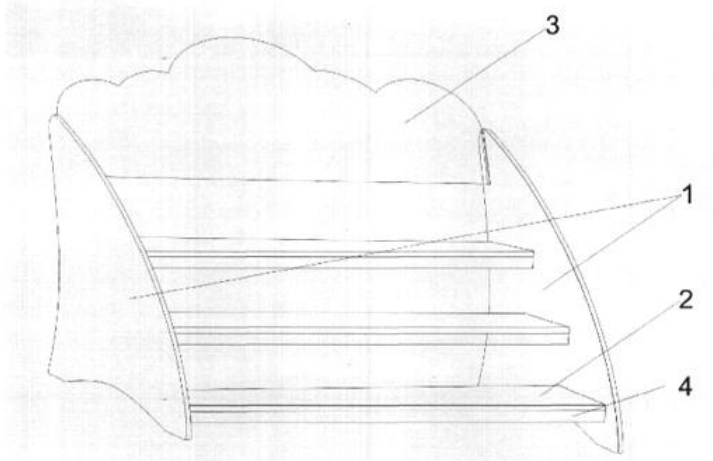
Стенд демонстраційний (Фіг. 1) містить дві бічні частини 1, з однієї із сторін яких розміщені пази для полиць 5 та пази для шапки 6 (Фіг. 2), три полиці 2, які встановлені в пази для полиць 5, шапку з назвою стенда 3, яка встановлена в прорізані пази 6 зверху бічних частин, три кармани-дисплеї для імен 4, які кріпляться до полиць 2, ззаду яких клеїться двосторонній скотч, для зручності їх кріплення до полиць 2, нанесену однотону кольорову плівку, що клеїться на внутрішні сторони бічних частин 1 і полиці 2, яка відповідає стилю зображення (на Фіг. 1 і 2 не показано).

Нанесене на бічні частини 1 стенда зовні і на шапку з назвою стенда 3 зображення - повнокольоровий друк на вініловій плівці з додатковим ламінуванням (на Фіг. 1 і 2 не показано).

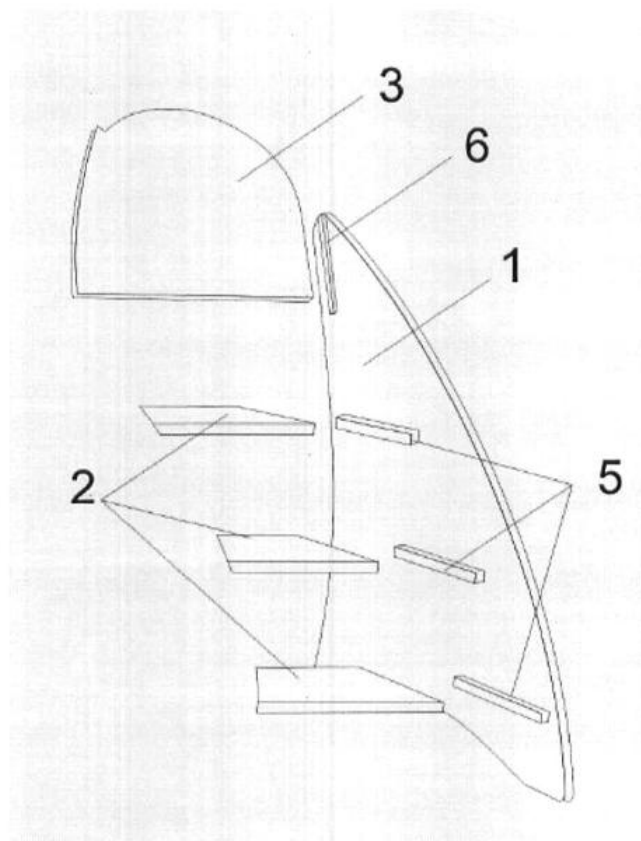
Стенд демонстраційний збирається наступним чином: Полиці 2 вставляються в пази 5 і приклеюються до бічних частин 1 за допомогою клею ПВА. Після висихання клею, на полиці 2 кріпляться кармани-дисплеї для імен 4, потім в прорізані пази 6 зверху бічних частин 1 вставляється шапка з назвою стенда 3.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Стенд демонстраційний, що містить дві бічні частини 1, з однієї із сторін яких розміщені пази для полиць 5 та пази для шапки 6, полиці 2, які встановлені в пази для полиць 5, шапку з назвою стенда 3, яка встановлена в прорізані пази 6 зверху бічних частин 1, який **відрізняється** тим, що стенд додатково містить кармани-дисплеї для імен 4, які кріпляться до полиць 2, ззаду яких клеїться двосторонній скотч, для зручності їх кріплення до полиць 2.
2. Стенд демонстраційний за п. 1, який **відрізняється** тим, що для встановлення полиць 2 та шапки з назвою стенда 3 в пази для полиць 5 та пази для шапки 6 застосовують клей ПВА.
3. Стенд демонстраційний за п. 1, який **відрізняється** тим, що на бічні частини 1 стенда зовні і на шапку з назвою стенда 3 нанесене зображення - повнокольоровий друк на вініловій плівці, що додатково заламінований для стійкості зображення до зовнішніх механічних пошкоджень, а також для стійкості впливу ультрафіолету.
4. Стенд демонстраційний за п. 1, який **відрізняється** тим, що на внутрішні сторони бічних частин 1 і полиці 2 клеїться однотонна кольорова плівка, яка відповідає стилю зображення.



Фіг. 1



Фіг. 2

Комп'ютерна верстка Л. Бурлак

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