



МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **118348** (13) **U**
(51) МПК (2017.01)
A47F 5/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2016 12836	(72) Винахідник(и): Воронова Тетяна Вікторівна (UA)
(22) Дата подання заявки: 16.12.2016	(73) Власник(и): ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ТОРГІВЕЛЬНА ГРУПА "ЛУНАПАК", вул. Собінова, 1, м. Дніпро, 49083 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.08.2017	(74) Представник: Охотнікова Катерина Олександрівна, реєстр. №334
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.08.2017, Бюл.№ 15	

(54) СКЛАДНИЙ ТОРГОВИЙ СТЕНД

(57) Реферат:

Складний торговий стенд містить корпус, що являє собою ліву і праву бічні панелі, жорстко з'єднані з задньою стінкою. Бічні панелі корпусу з'єднані між собою опорними панелями, що горизонтально встановлені, мають тільки одну пару пластикових кріплень. Бічні панелі складаються з кількох, від двох й більше, жорстко з'єднаних між собою шарів пресованого картону або гофрокартону, що скріплені за допомогою клею або будь-якого іншого кріпильного засобу у єдиний блок. Опорна панель може бути окремим елементом або нероз'ємною частиною полиці.

UA 118348 U

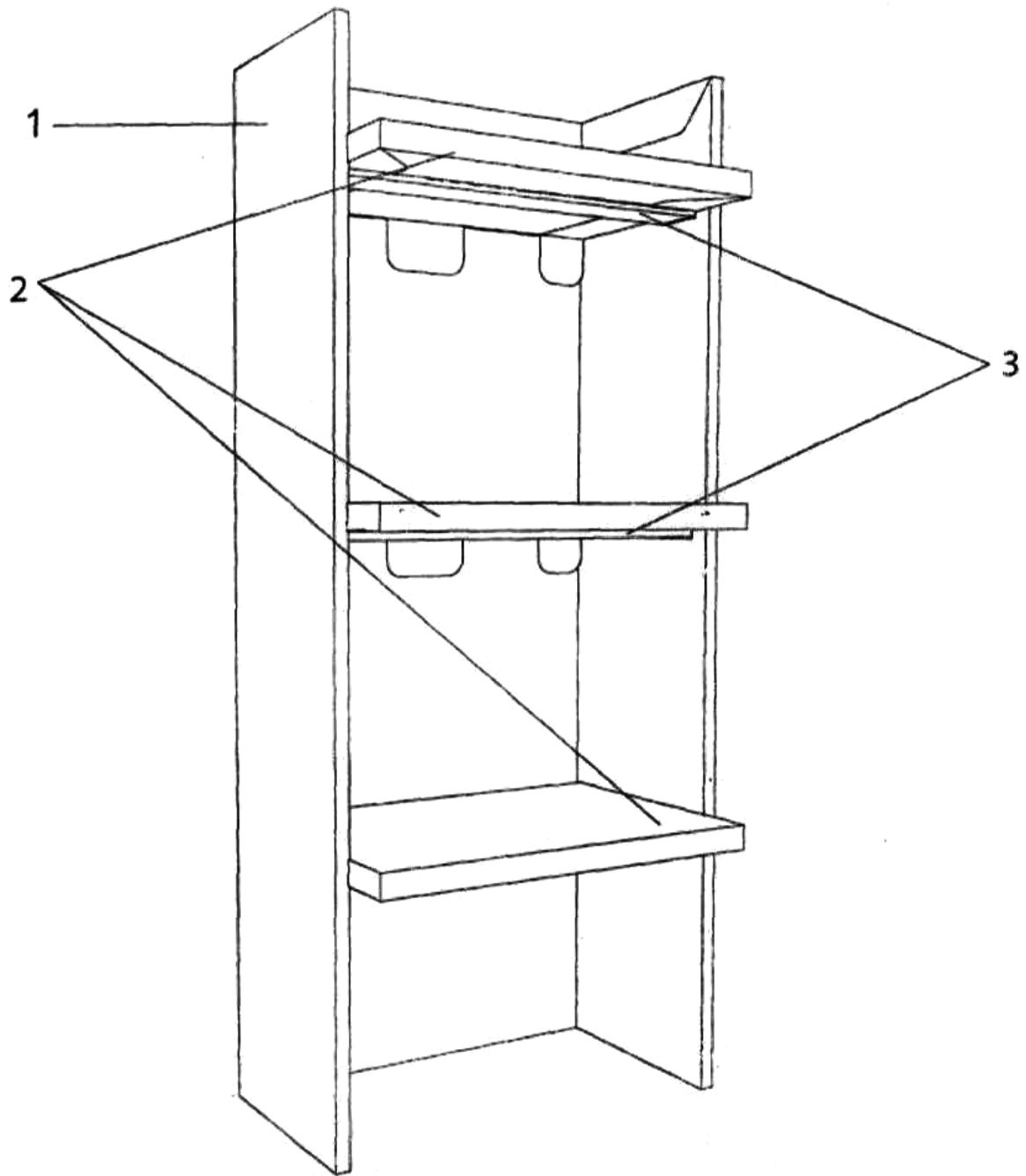


Fig. 1

Корисна модель належить до носія інформації, тобто, стенда, і може бути використана при утворенні складних переносних безкаркасних торгових та рекламно-торгових засобів, які легко транспортуються то швидко встановлюються в місцях розташування торгівлі, реклами товарів та послуг.

Пропонований носій є різновидом носіїв, що мають елементи, спеціально призначені для нанесення на них інформаційно-рекламної інформації та/або демонстрування зразків рекламної продукції. Корисна модель призначена для оперативного інформування споживачів про товари й послуги шляхом збирання носія та його розташування носія інформації у місцях продаж й, можливо, розташування на ньому зразків продукції. Додатково, корисна модель також може бути використана для повідомлення населенню іншої інформації, окрім рекламної.

Відомі аналоги, кожен з яких містить виконані з листового матеріалу стійки, що утворюють бічні стінки, задню стінку і розташовані між стійками опорні полиці, які спираються на стійки (RU 82098, 20.04.2009; RU 2355276, 20.05.2009; SU 1405800, 30.06.1988; RU 2008141070, 27.04.2010M, UA 38439U, UA86171U). У патенті RU 82098 представлений стелаж-вітрина, що містить корпус з полицями, корпус має П-подібну форму з профільними бічними стінками, при цьому на передній і бічних стінках виконані поздовжні наскрізні пази. У патенті RU 2355276 представлений демонстраційний модуль-трансформер, що містить корпус з двома секціями, які з'єднані з можливістю їх розсунення, а корпус являє собою тривимірну геометричну фігуру, причому при розсуненні секцій їх внутрішні поверхні відкриваються, утворюючи між собою одну демонстраційну панель. В SU 1405800 представлений складаний стелаж, що має компактні габарити в складеному транспортному положенні, при цьому стелаж містить полиці, кожна з яких має донний елемент і бічні стінки, причому донний елемент встановлений опорними ділянками на бічних стінках попередньої полиці і закріплений на них кріпильними елементами. У заявці RU 2008141070 представлений збірний стелаж і спосіб його складання, при цьому стелаж містить пару скріплених стійок, одна з яких містить отвори для кріплення полиць, причому кожна пара стійок скріплена з іншою парою розпірними елементами кріплення, полиці закріплені на стійках, кожна полиця виконана з окремого листа, бічні і задня стінки виконані з можливістю їх формування шляхом вигину вручну окремих елементів листа. Відомий рекламно-інформаційний носій, що містить несучі стояки, каркас, решітку та площини, який відрізняється тим, що його каркас поділений прикріпленою до нього решіткою на 20 секторів, причому всередині кожного сектора розміщено площину (що може бути рухливою), на яку і наносяться візуальні елементи (патент UA 38439 U). До недоліків описаного технічного рішення можна віднести недостатню функціональність носія, а також недостатню наочність розташовуваних на ньому рекламно-інформаційних повідомлень, а також - складність виготовлення. Приведені відомі складні стелажи виконані з окремих елементів, що з'єднуються між собою, що пов'язано з незручністю їх використання, особливо в таких умовах експлуатації, які вимагають постійної видозміни інтер'єру торгового приміщення.

Найближчим аналогом до корисної моделі є складаний торговий стенд, що містить задню корпусну панель, яка є нероз'ємною з боковими панелями, полиці якого з'єднані з боковими корпусними панелями пластиковими кріпленнями, розташованими горизонтально. Поєднання полиць даної моделі з задньою корпусною панеллю відбувається за допомогою клапанів з нанесеним на них двостороннім скотчем. (Патент UA 86171 U). Недоліком складаного торгового стенда (Патент UA 86171 U) є неможливість використання виступаючих полиць, глибина яких більше глибини бокових каркасних елементів, що робить неможливим огляд продукції з боків. Використання декількох пар фіксаторів в одній полиці ускладнює складання конструкції і збільшує витрати часу на збірку. Фіксація полиці до задньої панелі на двосторонній скотч є ненадійною.

В основу корисної моделі поставлена задача розробки такого складаного торгового стенда, в якому за рахунок конструктивних змін з'являється можливість спрощення конструкції, зменшення часу для встановлення конструкції в торгових закладах, підвищення надійності кріплення складових складаного торгового стенда, можливість використання частково відкритих з боків полиць, що дає максимальний доступ до продукції, має привабливий естетичний вигляд, підвищення експлуатаційного терміну використання торгового стенда у за рахунок посилення опорної поверхні полиць. Встановлена задача вирішується спрощенням конструкції, зменшенням кількості її складових елементів, посиленням жорсткості і надійності полиць за рахунок використання додаткової опорної панелі, що встановлюється горизонтально, має тільки одну пару пластикових кріплень і складається з кількох, від двох й більше, жорстко з'єднаних між собою шарів пресованого картону або гофрокартону, що скріплені за допомогою клею або будь-якого іншого кріпильного засобу у єдиний блок, яка обгорнута зовні кашируваним друкованим і ламінованим картоном гофрокартоном.

Корисна модель пояснюється кресленнями, де на фіг. 1 - схематично показаний пропонуваній носій для реклами у готовому для використання вигляді; на фіг. 2 - схематично показана додаткова опорна панель; на фіг. 3 - схематично показані варіанти виконання полиць з різними способами фіксації до задньої стінки; на фіг. 4 - схематично показаний варіант виконання полиці, коли опорна панель з парою фіксаторних кріплень є частиною полиці, а не є окремим зовнішнім елементом.

Пропонуваній носій (фіг. 1) складається з корпусу (1), що являє собою ліву і праву бічні панелі, жорстко з'єднаних з задньою стінкою, або при невеликих розмірах конструкції являють собою один цілий елемент. Бічні панелі корпусу (1) скріплені між собою додатковими опорними панелями (2), на які зверху вільно опираються полиці (3). Стенд може бути оснащений змінним топером, передньою декоративною панеллю або іншими декоративними елементами. Додаткова опорна панель (фіг. 2) складається з корпусу (7) та внутрішніх вкладишів (4 та 5), що виготовлені з пресованого картону або гофрокартону, що скріплені між собою за допомогою клею або будь-якого іншого кріпильного засобу у єдиний блок підвищеної жорсткості, на торцях якого розташовані кріплення (6), відповідні частини яких розташовані на внутрішніх сторонах бічних панелей. На Виді 1 зображена обгортка полиці, яка нероз'ємно кріпиться до задньої стінки корпусної панелі, тим самим спрощуючи збірку конструкції в цілому. На фіг. 2 зображена обгортка полиці, яка кріпиться до задньої стінки корпусної панелі на замки, дозволяючи знімати полиці, що впливає на компактність стенду при транспортуванні і застосовується часто в тих випадках, коли глибина полиці більша відстані між полицями. На Фіг. 4 зображений варіант виконання полиці, коли опорна панель з парою фіксаторних кріплень є частиною полиці, а не є окремим зовнішнім елементом. Також конструкція полиці виконана цільною з бортиками, розташованими з трьох сторін. Для посилення жорсткості можливе встановлення картонного кутника в бортик полиці. Залежно від розмірів і зручності збірки стенду, полиці можуть бути виконані у двох варіантах кріплення до задньої корпусної стінки (фіг. 3):

Складаний торговий стенд з гофрокартону легко розбирається у плоский вигляд, має невелику вагу, що спрощує його транспортування. Котирування зовнішнього шару складових елементів торгового стенду друкованим і ламінованим картоном дозволяє використовувати будь-який дизайн стенда і підвищує його вологостійкість. Торцева площина полиць може бути оформлена будь-якими декоративними елементами, бортиками.

Пропонуваній носій може мати одну або більше полиць, прикріплених до бічних панелей, може бути укомплектований передньою нижньою стінкою, розташованою перпендикулярно щодо напрямку підлоги або під певним кутом, і змінним топером.

Запропонована конструкція складаного торгового стенда відрізняється простотою, складання якої займає невелику кількість часу і не потребує спеціальної підготовки персоналу, виключає можливість помилок при збиранні конструкції, має велику надійність кріплення складових частин стенду, за рахунок посилення полиці додатковою опорною панеллю збільшується максимальне навантаження на полицю при збереженні легкого обзору і доступу до продукції.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Складний торговий стенд, що містить корпус (1), являє собою ліву і праву бічні панелі, жорстко з'єднані з задньою стінкою, який **відрізняється** тим, що бічні панелі корпусу з'єднані між собою опорними панелями, що горизонтально встановлені, мають тільки одну пару пластикових кріплень і складаються з кількох, від двох й більше, жорстко з'єднаних між собою шарів пресованого картону або гофрокартону, що скріплені за допомогою клею або будь-якого іншого кріпильного засобу у єдиний блок., причому опорна панель може бути окремим елементом або нероз'ємною частиною полиці.

2. Складний торговий стенд за п. 1, який **відрізняється** тим, що кожна полиця є готовим виробом, нероз'ємною конструкцією, виконана з кількох шарів гофрокартону, поєднана з задньою панеллю за допомогою замків, гвинтів або нероз'ємно приєднана до задньої панелі, є частково відкритою і виступає за бічні панелі вперед.

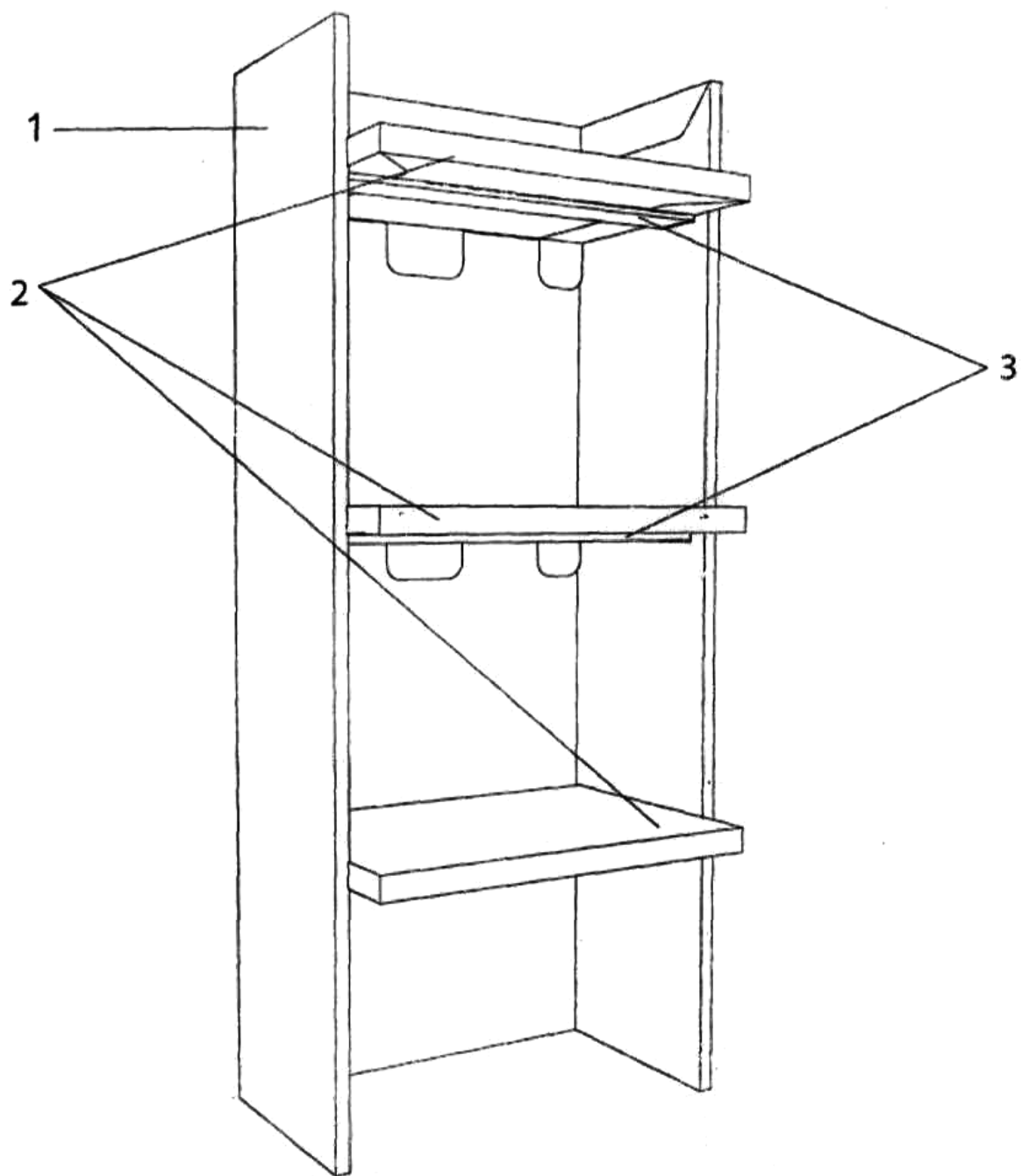
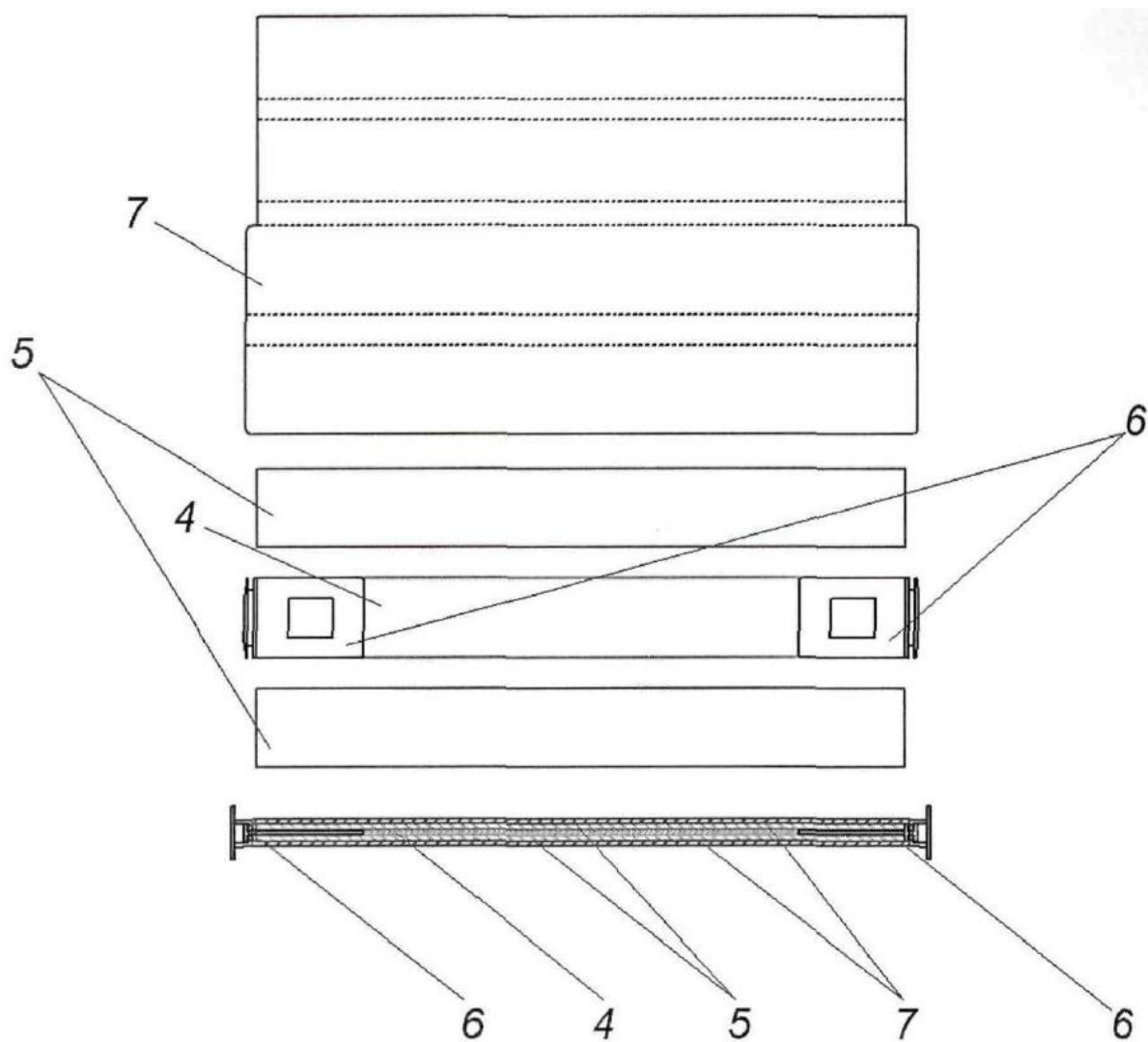
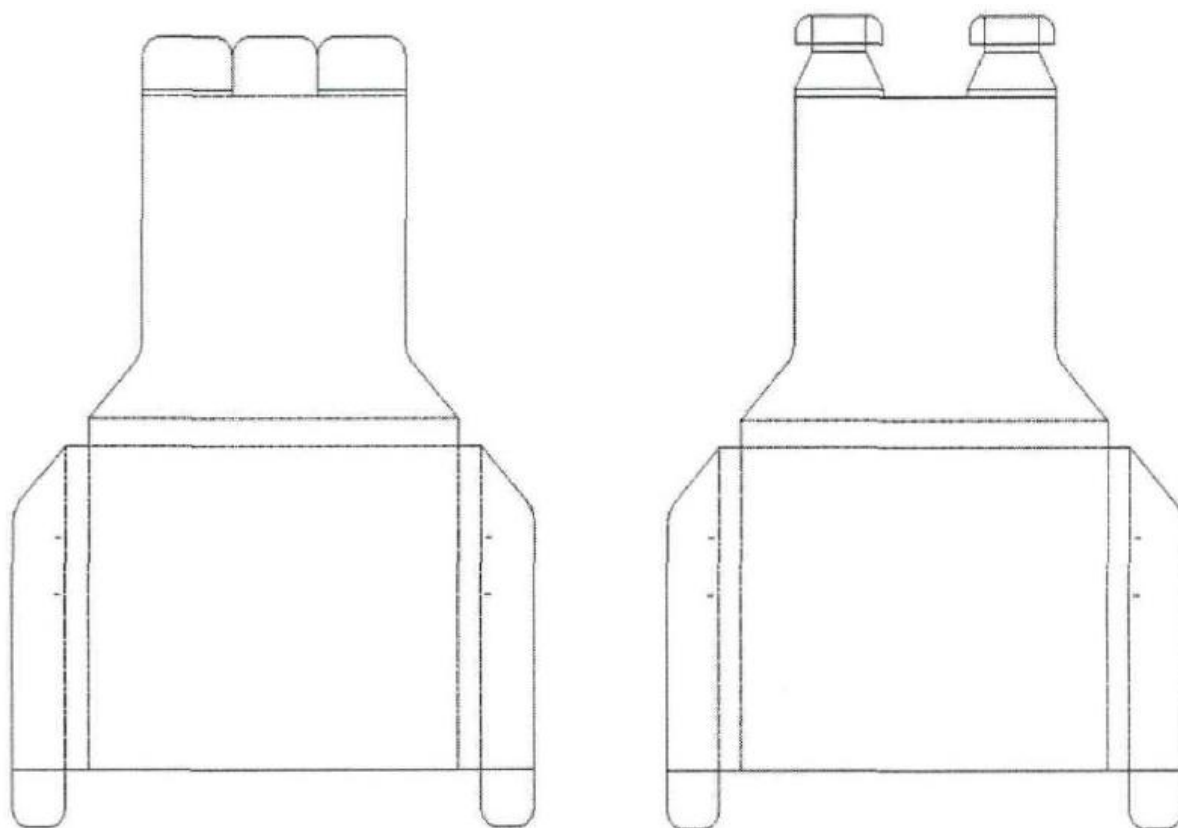


Fig. 1



Складний торговий стенд

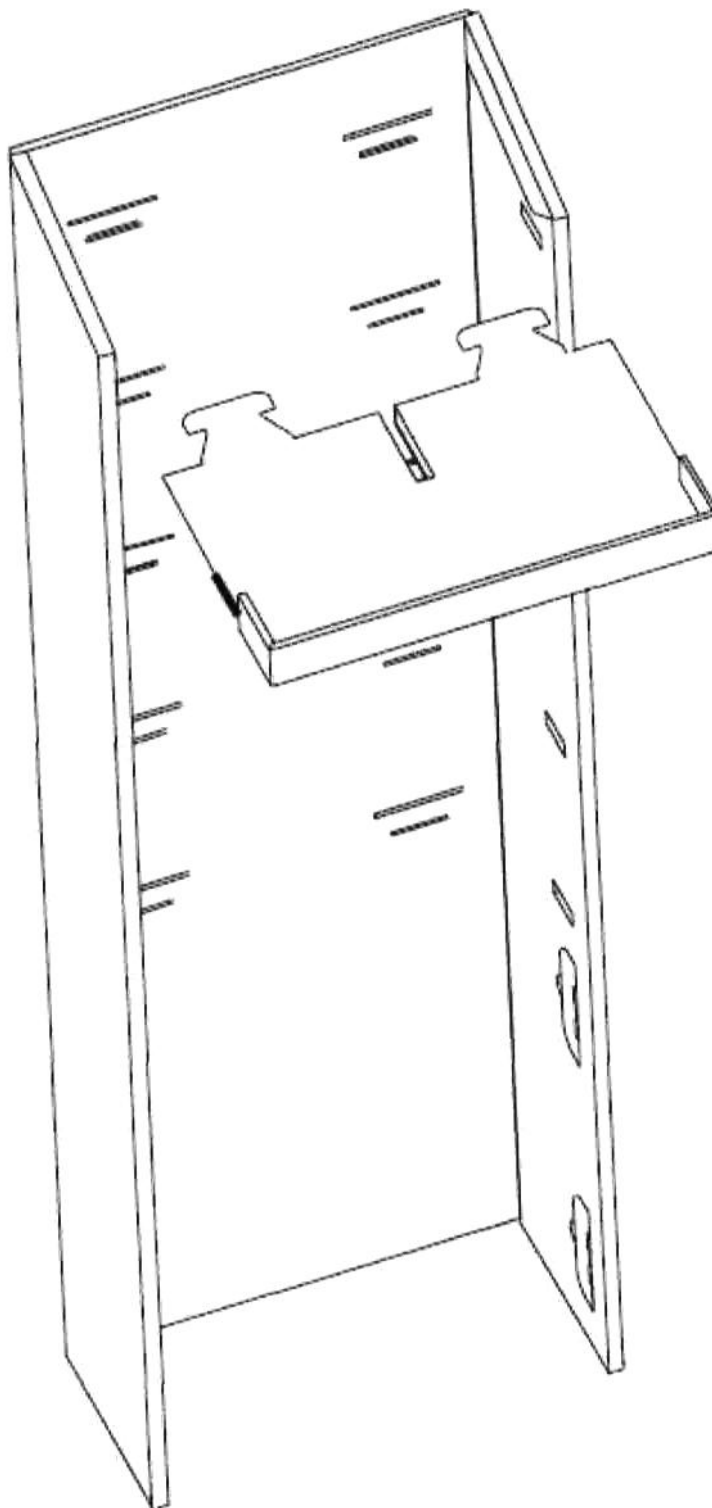
Fig. 2



ОБГОРТКА
ПОЛИЦІ
ВИД 1

ОБГОРТКА
ПОЛИЦІ
ВИД 2

Фіг. 3



Фіг. 4

Комп'ютерна верстка Л. Ціхановська

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