



УКРАЇНА

(19) UA (11) 54436 (13) U
(51) МПК (2009)
G09F 1/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ІНФОРМАЦІЙНИЙ СТЕНД "КЛЕВЕР"

1

(21) u201005023

(22) 26.04.2010

(24) 10.11.2010

(46) 10.11.2010, Бюл. № 21, 2010 р.

(72) РЕЗНИК ЄВГЕН ВІКТОРОВИЧ

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДА-
ЛЬНІСТЮ "КЛЕВЕР"

(57) 1. Інформаційний стенд, що має дві демонстраційні поверхні, розташовані на листах переважно з жорсткого і гнучкого матеріалу з лініями згину, котрі розділяють їх на панелі і дозволяють складати панелі одну на одну, при цьому листи з'єднані між собою по загнутих всередину кромках, в яких закріплені фіксуючі смуги з еластичними елементами розгортання і утримання демонстраційних поверхонь в зігнутому стані, який **відрізня-**

2

ється тим, що фіксуючі смуги виконані прямокутної форми і розділені вертикальними лініями згину на три ділянки, складені по цих лініях зигзагоподібно, при розкладанні яких демонстраційні поверхні приймають зігнуту форму, при цьому крайні ділянки рівні і на їх верхніх і нижніх краях виконані пази для установки еластичних елементів, а центральна ділянка меншого розміру, ніж крайні.

2. Інформаційний стенд за п. 1, який **відрізняється** тим, що еластичні елементи виконані у вигляді поясів.

3. Інформаційний стенд за п. 1, який **відрізняється** тим, що листи з'єднані між собою по загнутих всередину кромках за допомогою еластичних елементів або склеювання.

Корисна модель відноситься до стендів для розміщення інформації або реклами, виготовлених з картону, які автоматично складаються і розкладаються, і завдяки цьому швидко встановлюються на місці, легко транспортуються та зберігаються, і може бути використана в місцях продажу, на виставках, презентаціях, будь-яких інших заходах, коли потрібно оперативно і з мінімальними витратами ефектно представити свою компанію, продукцію та послуги.

Відомий інформаційний стенд, що має дві демонстраційні поверхні, розташовані на листах переважно з жорсткого і гнучкого матеріалу з лініями згину, котрі розділяють їх на панелі і дозволяють складати панелі одну на одну, при цьому листи з'єднані між собою по загнутих всередину кромках, в яких закріплені фіксуючі смуги з еластичними елементами розгортання і утримання демонстраційних поверхонь в зігнутому стані [патент України №74438, МПК G09F1/06, опубл. 15.12.2005], вибраний як прототип. У даному інформаційному стенді дія фіксуючих смуг дискретно розподілена по демонстраційній поверхні листа за рахунок чого економиться значна площа листа.

Вадами відомого інформаційного стенду є складна форма фіксуючих смуг і додаткові пристосування для прикріплення їх до кромки і можливо-

сті повороту, а також наявність засобів створення напруги у вигляді пружних засобів повернення, прикріплених до загнутих всередину кромки і до фіксуючих смуг, що ускладнює і здорожує його виготовлення і збирання. Крім того, відповідно до вимог клієнта можна вибирати тільки висоту інформаційного стенду і складно передбачати необхідну для клієнта ширину і зігнутість демонстраційних поверхонь.

Задачею корисної моделі, що заявляється, є удосконалення інформаційного стенду і усунення вказаних вад шляхом використання для розгортання і утримання демонстраційних поверхонь в зігнутому стані фіксуючих смуг простішої конструкції, дозволяючих до того ж враховувати вимоги клієнта по ширині і зігнутості демонстраційних поверхонь.

Поставлена задача вирішується тим, що в інформаційному стенді, що має дві демонстраційні поверхні, розташовані на листах переважно з жорсткого і гнучкого матеріалу з лініями згину, котрі розділяють їх на панелі і дозволяють складати панелі одну на одну, при цьому листи з'єднані між собою по загнутих всередину кромках, в яких закріплені фіксуючі смуги з еластичними елементами розгортання і утримання демонстраційних поверхонь в зігнутому стані, відповідно до корисної

(19) UA (11) 54436 (13) U

моделі, фіксуючі смуги виконані прямокутної форми і розділені вертикальними лініями згину на три ділянки, складені по цих лініях зигзагоподібно, при розкладанні яких демонстраційні поверхні приймають зігнуту форму, при цьому крайні ділянки рівні і на їх верхніх і нижніх краях виконані пази для установки еластичних елементів, а центральна ділянка меншого розміру, ніж крайні. Еластичні елементи виконані у вигляді поясів, а листи з'єднані між собою по загнутих всередину кромках за допомогою еластичних елементів або склеювання.

Завдяки виконанню фіксуючих смуг прямокутної форми, які просто складені по лініях згину зигзагоподібно, значно спрощується і дешевшає їх виготовлення, а, отже, і виготовлення інформаційного стенду.

Фіксуючі смуги легко виготовляти будь-якої довжини і за рахунок цього враховувати вимоги клієнта по ширині і зігнутості демонстраційних поверхонь.

Суть корисної моделі, що заявляється, пояснюється кресленнями, на яких представлені: на Фіг.1 - загальний вигляд інформаційного стенду з розміщеними усередині нього фіксуючими смугами; на Фіг.2 - вигляд інформаційного стенду зверху; на Фіг.3 - конструкція фіксуючої смуги.

Інформаційний стенд, що заявляється, має дві демонстраційні поверхні 1, розташовані на листах 2 з лініями згину 3, котрі розділяють їх на панелі 4, кількість яких залежить від необхідної для клієнта висоти стенду. Листи 2, виконані з картону, з'єднані між собою по загнутих всередину кромках 5 за допомогою еластичних елементів 6 або склеювання. У кромках 5 закріплені фіксуючі смуги 7 з еластичними елементами 8 розгортання і утримання

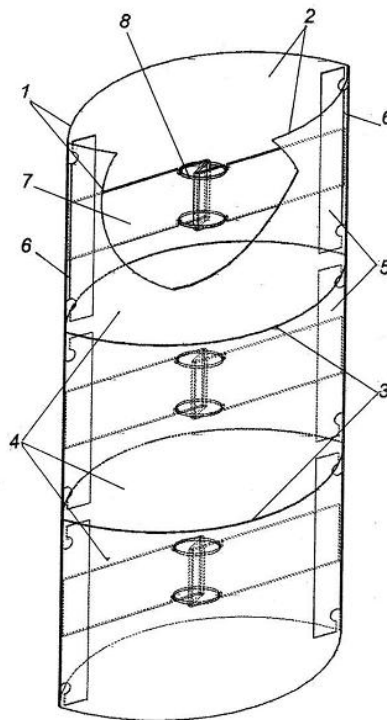
демонстраційних поверхонь в зігнутому стані, виконаними у вигляді поясів. Фіксуючі смуги 7 виконані з картону прямокутної форми і розділені вертикальними лініями згину 9 на три ділянки: крайні 10, 11, які рівні, і центральний 12, менший, ніж крайні ділянки 10, 11. Ділянки 10, 11 і 12 складені по вертикальних лініях згину 9 зигзагоподібно. На верхніх і нижніх краях крайніх ділянок 10 і 11 виконані пази 13 для установки еластичних елементів 8.

Інформаційний стенд, що заявляється, встановлюють наступним чином.

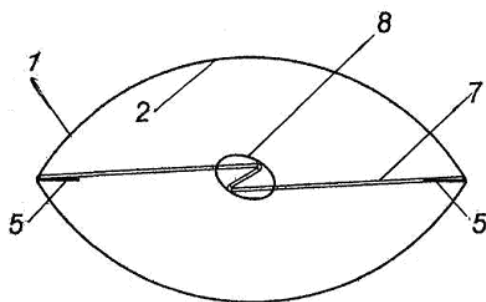
Виготовлений за замовленням клієнта інформаційний стенд для зручності зберігання і транспортування складений по лініях згину 3 у вигляді конверта. При розкладанні інформаційного стенду, що знаходиться в складеному стані, він автоматично розкривається під дією фіксуючих смуг 7, складених зигзагоподібно, і еластичних елементів 8. При розкладанні фіксуючих смуг 7 центральна ділянка 12 випрямляється, надаючи демонстраційним поверхням 1 зігнуту форму, а еластичні елементи 8 утримують інформаційний стенд в розгорненому положенні.

Щоб скласти інформаційний стенд, що заявляється, достатньо легко натиснути на демонстраційні поверхні 1 і центральна ділянка 12 фіксуючих смуг 7 повертається в первинне положення, після чого стенд складають по лініях згину 3 в конверт.

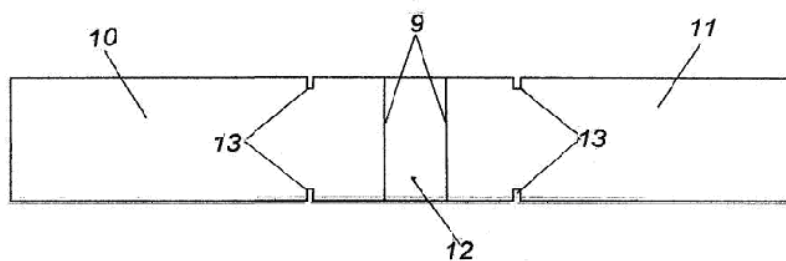
Фіксуючі смуги 7 виготовляють будь-якої довжини і, згинаючи їх зигзагоподібно, враховують вимоги клієнта по ширині і зігнутості демонстраційних поверхонь 1.



Фіг. 1



Фіг. 2



Фіг. 3