



УКРАЇНА

(19) UA (11) 30812 (13) U  
(51) МПК (2006)  
B42D 15/04МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІОПИС  
ДО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

## (54) НАСТІЛЬНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ СТЕНД

1

2

(21) u200713308

(22) 29.11.2007

(24) 11.03.2008

(72) ХАРАІШВІЛІ ВАЖА ТЕНГІЗОВИЧ

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ  
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ПОЛІГРАФІЧНЕ  
ПІДПРИЄМСТВО "ФОЛІО ПЛЮС", UA

(56)

(57) 1. Настільний інформаційний стенд, що складається з листівки, на якій нанесена інформація, та опори, який відрізняється тим, що на поверхні листівки розташований поперечний згин, що поділяє її на дві жорстко з'єднаних між собою частини, на одній з яких виконана опора

шляхом просічки поверхні листівки з утворенням вертикальної стойки та горизонтальної перегородки, які мають можливість механічного зчеплення між собою при її повороті на 90° по вертикалі та по горизонталі відповідно.

2. Настільний інформаційний стенд за п. 1, який відрізняється тим, що вертикальна стойка має форму четвертої частини овалу, в якому просічка виконана по овальній лінії.

3. Настільний інформаційний стенд за п. 1, який відрізняється тим, що горизонтальна перегородка має форму половини кола, в якому просічка виконана по колу.

Технічне рішення відноситься до сфери канцелярського та офісного приладдя та може бути використаним для відтворення рекламної та представницької продукції, зокрема настільних календарів, розкладів, поздоровлень, листівок та ін.

Відоме рішення (календар, виготовлений у друкарні ТОВ "Видавничий дім "Вокруг Цвета", м. Харків на замовлення ХД УДПГВ "Укрпошта", 2005 р.), що складається із замкненого листа з трьома лініями згину, який утворює призму з основою для настільного розміщення та першою і другою робочими поверхнями, на яких може бути відтворене зображення. Така форма є простою і геометрично стійкою, але дозволяє розташувати інформацію тільки на двох робочих поверхнях, а частина матеріалу, що утворює основу використовується непродуктивно.

Також відомий настільний інформаційний стенд (Деклараційний патент України № 13002 МІЖ B42D 15/04), що складається із з'єднаних між собою листівки та основи, при цьому листівка являє собою поверхню з двома кривими лініями згину, основа являє собою поверхню з однією прямою лінією згину та двома щілинами, які перетинають лінію згину та розташовані одна від одної на відстані, що дорівнює відстані між точками перетинання нижнього краю листівки та кривих ліній її згину, а з'єднання частин конструкції

виконане шляхом вставлення зігнутих ділянок листівки в щілини зігнутої основи.

Відомий стенд утворений двома деталями, одна з яких виконує функцію носія інформації, а друга - функцію опори. В результаті такого рішення корисну інформацію розміщують з обох боків листівки, що ускладнює технологію друку. А наявність у стенді окремої опори потребує додаткову упаковку для його транспортування.

Задачею пропонуємого рішення є створення конструкції настільного інформаційного стенду, яка забезпечує більш продуктивне використання матеріалу для розміщення інформації, односторонній друк та зменшену комплектацію.

Означена задача досягається тим, що у конструкції настільного інформаційного стенду, що складається з листівки, на якій нанесена інформація, та опори, на поверхні листівки розташований поперечний згин, що поділяє її на дві жорстко з'єднаних між собою частини, на одній з яких виконана опора шляхом просічки поверхні листівки з утворенням вертикальної стойки та горизонтальної перегородки, які мають можливість механічного зчеплення між собою при їх повороті на 90° по вертикалі та по горизонталі відповідно.

При цьому вертикальна стойка має форму четвертої частини овалу, в якому просічка виконана по овальній лінії, а горизонтальна перегородка має форму половини кола, в якому просічка виконана по колу.

(19) UA (11) 30812 (13) U

Вказана перевага відрізняється від переваг приведених аналогів. При цьому автору невідомі технічні рішення, які характеризуються подібною сукупністю ознак.

На кресленнях наведена конструкція стенда:

фіг.1 - в розгорнутому стані;

фіг.2 - в стані складання;

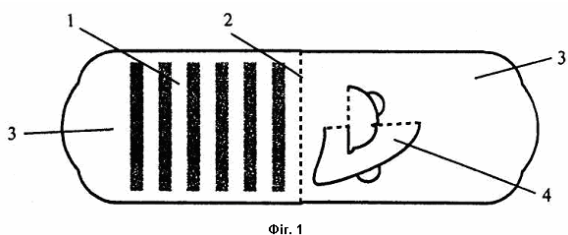
фіг.3 - в готовому вигляді з закритою опорою;

фіг.4 - в готовому вигляді з відкритою опорою.

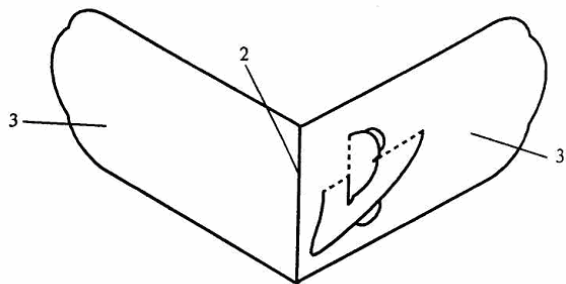
Конструкція стенда складається з листівки 1, на якій зроблений поперечний згин 2. Листівка 1 поділена згином 2 на дві частини 3, які в процесі збірки жорстко з'єднують до утворення єдиної монолітної конструкції (фіг. 2, 3, 4). На одній частині листівки розміщена опора 4, яка виконана шляхом просічки матеріалу цієї частини, в результаті чого утворюються вертикальна стойка 5 та горизонтальна перегородка 6.

Для використання стенду на робочому столі опору відкривають шляхом повороту на  $90^\circ$  вертикальної стойки та горизонтальної перегородки (фіг. 4), які входять в щеплення 7. Геометрична форма листівки обирається з умов її використання, наприклад кругла, прямокутна, овальна та інша.

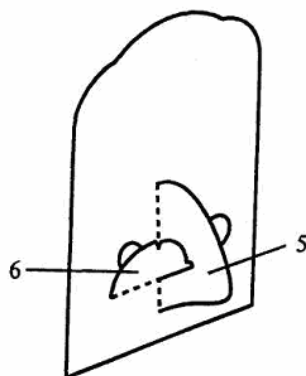
Рішення, що пропонується, дозволяє виконувати економічні за технологією виготовлення та транспортування інформаційні стенди для офісного та рекламного використання.



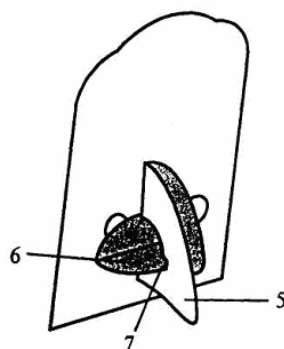
Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3



Фиг. 4