



УКРАЇНА

(19) UA (11) 13002 (13) U
(51) МПК (2006)
B42D 15/04МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) НАСТІЛЬНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ СТЕНД

1

2

(21) u200507821

(22) 08.08.2005

(24) 15.03.2006

(46) 15.03.2006, Бюл. № 3, 2006 р.

(72) Кеворкян Андрій Татосович

(73) Кеворкян Андрій Татосович

(57) Настільний інформаційний стенд, що складається із з'єднаних між собою листівки та основи, який відрізняється тим, що 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.

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

Відоме відтворення настільного інформаційного стенду [календар, виготовлений у друкарні ТОВ «АСС», м. Харків на замовлення Харківської хореографічної школи, 2003р.], що складається із листівки з лінією згину, яка при настільному розміщенні утворює фігуру трикутного перерізу з першою 1 і другою 2 робочими поверхнями, на яких може бути відтворене зображення. Таке рішення є простим, але має очевидний недолік, оскільки дозволяє одночасно оглядати тільки одну з двох робочих поверхонь, тобто половину загальної площини використаного матеріалу. Крім того, така форма не має геометричної стійкості, оскільки у листівці, що виконана з картону, кут згину може змінюватися під впливом кліматичних факторів та механічних навантажень.

Також відоме рішення [календар, виготовлений у друкарні ТОВ «Видавничий дім «Вокруг Цвета», м. Харків на замовлення ХД УДППЗ «Укрпошта», 2005р.], що складається із замкнутого 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. Завдяки замкненості, така форма є геометрично стійкою, але також дозволяє відночасно оглядати тільки одну з двох робочих поверхонь, тобто ще менше загальної площини використаного матеріалу, ніж попереднє рішення, оскільки частина матеріалу утворює основу.

Задачею пропонуємого рішення є створення настільного інформаційного стенду з геометрично стійкою формою і більш раціональним використанням матеріалу.

Означена задача досягається тим, що у конструкції настільного інформаційного стенду, що складається із з'єднаних між собою листівки та основи, 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.

Таке виконання конструкції настільного інформаційного стенду забезпечує механічну стійкість завдяки криволінійному згину листівки і фіксації положення її зігнутих ділянок у щілинах основи. Крім того, площа робочої поверхні складає більше половини використаного для виробу матеріалу, оскільки основа конструкції може бути значно вужче, ніж листівка, а зігнуті ділянки листівки можуть бути невеликими. У розібраному вигляді виріб являє собою дві плоских деталі і може компактно зберігатися та транспортуватися, наприклад у конверті.

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

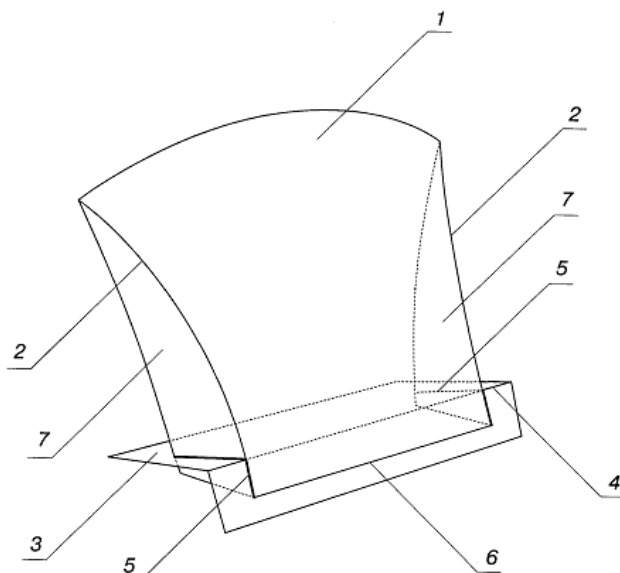
На Фіг.1 наведена конструкція настільного інформаційного стенду, у якому застосовується рі-

(13) U
13002
(11)
UA
(19)

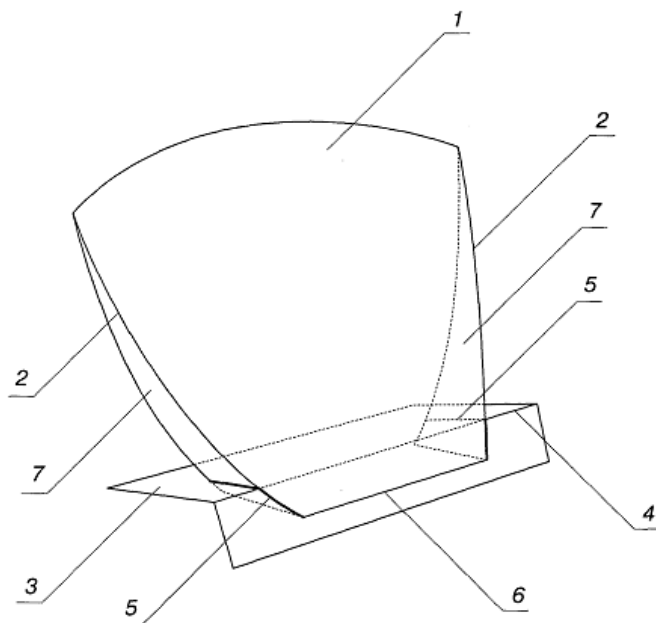
шення, що пропонується. Виріб складається із з'єднаних між собою листівки 1 з двома кривими лініями згину 2, та основи 3 з однією прямою лінією згину 4 та двома щілинами 5, розташованими на відстані, що дорівнює відстані між точками перетинання нижнього краю 6 листівки 1 та кривих ліній згину 2, а з'єднання частин конструкції виконане шляхом вставлення зігнутих ділянок 7 листів-

ки 1 в щілини 5 зігнутої основи 3. Криві лінії 2 можуть бути виконані випуклими всередину листівки 1, або назовні її (Фіг.2).

Рішення, що пропонується, дозволяє виконувати економічні за матеріалом та геометрично стійкі настільні інформаційні стенди для офісного та рекламного використання.



Фіг. 1



Фіг. 2