



УКРАЇНА

(19) UA (11) 6236 (13) U

(51) 7 B42D15/02, B42D15/10, B65D27/06

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СУВЕНІРНИЙ КОНВЕРТ-ЛИСТІВКА

1

2

(21) 20041211033

(22) 31.12.2004

(24) 15.04.2005

(46) 15.04.2005, Бюл. №4, 2005р.

(72) Цемма Ігор Миколайович

(73) Цемма Ігор Миколайович

(57) 1. Сувенірний конверт-листівка, що містить плоску розгортку довільної форми з одного друкованого аркуша і лініями згину, по яких вона складана, який відрізняється тим, що він виконаний легкоскладаним з плоскої розгортки, що виконана з картону або крейдованого паперу, яка складана по двох основних горизонтальних лініях згину і двох вертикальних бічних, що утворюють основу, якою є правильний горизонтальний прямокутник, що має сторони довільної форми, дві з яких є нижнім і верхнім клапанами з замками довільної форми, а дві з боків - бічними крилами, при цьому краї чотирьох сторін основи мають довільну форму, сторони конверта містять інформаційні поля з текстом і/або зображеннями, і/або іншими додатковими елементами, а також містять додатково інформаційні поля заданого вигляду, що розміщені горизонтально і/або вертикально і мають зображення і/або словесний і/або цифровий напис, що носить вітальний або рекламно-інформаційний характер, який розміщений переважно на лицьовій стороні конверта, причому основа з клапанами і крилами при згинанні всередину в складеному вигляді утворюють кишеню з козирком у формі конверта, при цьому у складеному вигляді частина інформації частково або цілком схована.

2. Сувенірний конверт-листівка за п. 1, який відрізняється тим, що в складеному вигляді співвідношення його сторін складає: ширина 1,0...2,0...2,5, а довжина 1,0...2,0...2,5.

3. Сувенірний конверт-листівка за п. 1, який відрізняється тим, що всі сторони і/або їх інформаційні поля, і/або їх елементи виконані кольоровими.

4. Сувенірний конверт-листівка за п. 1, який відрізняється тим, що зображення і/або цифровий і/або словесний напис інформаційних полів є кольоровими і/або містять кольоровий фон.

5. Сувенірний конверт-листівка за п. 1, який відрізняється тим, що інформаційні поля розташовані на зовнішній і/або внутрішній стороні розгортки.

6. Сувенірний конверт-листівка за п. 1, який відрізняється тим, що на зовнішній і/або внутрішній

стороні розгортки виконане стилізоване зображення грошових документів (купюр).

7. Сувенірний конверт-листівка за п. 1, який відрізняється тим, що клапани мають для тимчасової фіксації між собою додатковий фіксуючий елемент, виконаний, наприклад, шляхом його фігурної вирізки на одному з клапанів і загинання на зовнішню лицьову сторону для його вставки в наскрізний фігурний проріз, виконаний на іншому клапані співвісно фіксуючому елементу і відповідно його розміру.

8. Сувенірний конверт-листівка за п. 1, який відрізняється тим, що на лицьовій поверхні основи розміщені і закріплені додаткові об'ємні елементи.

9. Сувенірний конверт-листівка за п. 1, який відрізняється тим, що він оснащений додатковими декоративними і/або інформаційно-декоративними елементами у вигляді зображень заданого вигляду.

10. Сувенірний конверт-листівка за п. 1, який відрізняється тим, що зовнішня сторона розгортки і/або елементи інформаційних полів виконані цілком і/або частково об'ємними і/або рельєфними.

11. Сувенірний конверт-листівка за п. 1, який відрізняється тим, що зображення і/або фон, і/або словесний і/або цифровий напис виконані тисненнями, наприклад, золотом і/або іншою фольгою, і/або з присипкою, і/або іншими декоративними елементами.

12. Сувенірний конверт-листівка за п. 1, який відрізняється тим, що замки клапанів і/або крила для їх взаємної фіксації виконані у вигляді замків-накладок або липучок, і/або у вигляді додаткових елементів.

13. Сувенірний конверт-листівка за п. 1, який відрізняється тим, що верхні і/або нижні, і/або бічні краї сторін розгортки виконані фігурними або прямими.

14. Сувенірний конверт-листівка за п. 1, який відрізняється тим, що краї нижнього і/або верхнього клапанів, і/або крил виконані з фігурною перфорацією і/або висічкою, і/або продавленою борозною.

15. Сувенірний конверт-листівка за п. 1, який відрізняється тим, що на його сторонах біля лінії згину і/або на їх полях виконані прорізи довільної форми, у тому числі у вигляді додаткових фігурних елементів.

(19) UA (11) 6236 (13) U

16. Сувенірний конверт-листівка за п. 1, який відрізняється тим, що інформаційні поля містять голографічний елемент.

17. Сувенірний конверт-листівка за п. 1, який відрізняється тим, що зовнішня лицьова і/або внутрішня поверхня розгортки зверху цілком або частково містить додатковий шар з полімерної плівки.

18. Сувенірний конверт-листівка за п. 1, який відрізняється тим, що зовнішня лицьова і/або внутрішня поверхня розгортки цілком або частково містить зверху додатковий шар лаку.

19. Сувенірний конверт-листівка за п. 1, який відрізняється тим, що зовнішня лицьова і/або внут-

рішня поверхня розгортки цілком або частково містить зверху додатковий шар ароматичного лаку.

20. Сувенірний конверт-листівка за п. 1, який відрізняється тим, що зовнішня лицьова і/або внутрішня поверхня розгортки цілком або частково містить зверху додатковий шар бархату.

21. Сувенірний конверт-листівка за п. 1, який відрізняється тим, що на зворотному боці конверта в складеному вигляді розміщені реквізити виробника і/або його знак для товарів і послуг.

Корисна модель відноситься до області поліграфічної продукції, зокрема до друкованих матеріалів спеціального формату і призначення, а саме до сувенірних конвертів - листівок, і може бути використане для вкладення з метою дарування поздоровлень, грошових купюр, міні листівок і/або різних інших плоских предметів, у тому числі сувенірів, і інших матеріалів.

Найбільш близьким по технічній сутності до пропонованого є відомий пакет для упакування плоских виробів, наприклад книг, що містить складений удвічі зовнішній лист і прикріплений до протилежних внутрішніх його поверхонь вкладиш, причому вкладиш має трубчасту форму, один відкритий кінець якого звернений до лінії згину зовнішнього листа [1].

Загальними ознаками відомого і пристроїв, що заявляється, є плоске розгорнення довільної форми з одного друкованого аркуша і лініями згину, по яких він складний.

До недоліків відомого пристрою варто віднести складність конструкції, обмежені функціональні можливості і низька художня виразність, що приведе до обмеженої номенклатури й асортименту виробу.

В основу корисної моделі поставлена задача створення сувенірного конверта - листівки, у якому за рахунок оригінальне виконаних нових елементів, форми і матеріалу розгорнення і характеру зв'язку елементів між собою, забезпечується спрощення конструкції, розширення функціональних можливостей сувенірного конверта - листівки і підвищення його художньої виразності шляхом створення замкнутої порожнини для збереження сувенірних плоских вкладень предметів при збереженні можливостей сувенірної листівки по художньому оформленню, що дозволить розширити номенклатуру й асортимент виробу, а також забезпечить зручність експлуатації.

Поставлена задача вирішується тим, що сувенірний конверт - листівка, що містить плоску розгортку довільної форми з одного друкованого аркуша і лініями згину, по яких вона складана, відповідно до корисної моделі, він виконаний легко

складаним з плоскої розгортки, що виконана з картону або крейдованого папера, яка складана по двом основним горизонтальним лініям згину і двом вертикальним бічним, що утворюють основу, якою є правильний горизонтальний прямокутник, що має сторони довільної форми, дві з яких є нижнім і верхнім клапанами з замками довільної форми, а дві з боків - бічними крилами, при цьому краї чотирьох сторін основи мають довільну форму, сторони конверта містять інформаційні поля з текстом і/або зображеннями, і/або іншими додатковими елементами, а також містять додатково інформаційні поля заданого вигляду, що розміщені горизонтально і/або вертикально і мають зображення і/або словесний і/або цифровий напис, що носить вітальний або рекламно-інформаційний характер, який розміщений переважно на лицьовій стороні конверта, причому основа з клапанами і крилами при згинанні в усередину в складеному виді утворюють кишеню з козирком у формі конверта, при цьому, у складеному виді частина інформації частково або цілком схована.

Крім того, в окремих деяких випадках виконання пропонований сувенірний конверт - листівка характеризується наступними ознаками:

- у складеному вигляді співвідношення його сторін складають - ширина 1,0...2...2,5, а довжина 1,0...2...2,5;

- усі сторони і/або їхні інформаційні поля і/або їхні елементи виконані кольоровими;

- зображення і/або цифрова і/або словесний напис інформаційних полів є кольоровими і/або містять кольоровий фон;

- інформаційні поля знаходяться на зовнішній і/або внутрішній стороні розгортки;

- на зовнішній і/або внутрішній стороні розгортки виконане стилізоване зображення грошових документів (купюр);

- клапани мають для тимчасової фіксації між собою додатковий фіксуючий елемент, виконаний, наприклад, шляхом його фігурної вирізки на одному з клапанів і загину на зовнішню лицьову сторону для його вставки в наскрізний фігурний проріз,

виконаний на іншому клапані співвісно фіксуєчому елементові і відповідно його розмірові;

- на лицьовій поверхні основи розміщені і закріплені додаткові об'ємні елементи;

- він постачений додатковими декоративними і/або інформаційно-декоративними елементами у вигляді зображень заданого вигляду;

- зовнішня сторона розгорнення і/або елементи інформаційних полів виконані цілком і/або частково об'ємними і/або рельєфними;

- зображення і/або тло і/або словесна і/або цифровий напис виконані тиснутими, наприклад золотом і/або іншою фольгою і/або з присипкою і/або іншими декоративними елементами;

- замки клапанів і/або крила для їхньої взаємної фіксації виконані у вигляді замків - накладок або липучок і/або у вигляді додаткових елементів;

- верхні і/або нижні і/або бічні краї сторін розгортки виконані фігурними або прямими;

- краю нижнього і/або верхнього клапанів і/або крил виконані з фігурною перфорацією і/або висічкою і/або продавленою борозною;

- на його сторонах біля лінії згину і/або на їхніх полях виконані прорізи довільної форми, у тому числі у вигляді додаткових фігурних елементів;

- інформаційні поля містять голографічний елемент;

- зовнішня лицьова і/або внутрішня поверхня розгортки зверху цілком або частково містить додатковий шар з полімерної плівки;

- зовнішня лицьова і/або внутрішня поверхня розгортки цілком або частково містить зверху додатковий шар лаку;

- зовнішня лицьова і/або внутрішня поверхня розгортки цілком або частково містить зверху додатковий шар ароматичного лаку;

- зовнішня лицьова і/або внутрішня поверхня розгортки цілком або частково містить зверху додатковий шар оксамиту;

- на зворотному боці конверта в складеному виді розміщені реквізити виробника і/або його знак для товарів і послуг.

У результаті використання корисної моделі, що заявляється, забезпечується одержання технічного результату, що полягає в спрощенні конструкції, розширенні функціональних можливостей сувенірного конверта - листівки і підвищення його художньої виразності шляхом створення замкнутої порожнини для вкладення сувенірних плоских предметів при збереженні можливостей сувенірної листівки по художньому оформленню.

Суть пропонованої корисної моделі пояснюється кресленнями, де на Фіг.1 схематично зображена розгортка пропонованого сувенірного конверта - листівки, на Фіг.2 - приклад його зображення у складеному виді з відкритим верхнім клапаном, на Фіг.3 - приклад його зображення у складеному виді з закритим верхнім клапаном, на Фіг.4 - приведений інший приклад розгортки пропонованого сувенірного конверта - листівки, на Фіг.5 - приклад його зображення у складеному виді з відкритим верхнім клапаном, на Фіг.6 - приклад його зображення у складеному виді з закритим верхнім клапаном.

Сувенірний конверт - листівка складається з плоскої розгортки 1 довільної форми з одного друкованого аркуша, виконаної з картону або крейдованого папера. Розгортка має чотири лінії згину: дві основні горизонтальні лінії згину 2 і дві вертикальні бічні 3, що утворюють основу 4, якою є правильний горизонтальний прямокутник, по яких конверт складається.

Сувенірний конверт - листівка має сторони довільної форми, дві з яких є нижнім 5 і верхнім 6 клапанами з замками, а дві з боків - бічними крилами 7. Форма нижнього 5 і верхнього 6 клапанів, а також бічних крил 7 може бути різною, при цьому краю чотирьох сторін основи, мають довільну форму, при цьому основа 4 з клапанами 5, 6 і крилами 7 при згинанні в усередину в складеному вигляді утворюють кишеню з козирком у формі конверта, що легко складається і розкривається. Сторони сувенірного конверта - листівки містять інформаційні поля з текстом і/або зображеннями, і/або іншим додатковим елементом. Він містить також додатково інформаційні поля заданого вигляду, що знаходяться на його сторонах, і розміщені горизонтально і/або вертикально, при цьому, у складеному вигляді частина інформації частково або цілком схована. А на зворотному боці розміщені реквізити виробника і/або його знак для товарів і послуг. У цілому, відмітні ознаки пристрою, що заявляється, є суттєвими і необхідними для досягнення нового технічного результату.

Виготовлення такого сувенірного конверта - листівки винятково просто з використанням відомих в поліграфії методів та обладнання. Вихідними матеріалами є плоска заготовка з картону або крейдованого паперу. На розгортку з однієї і/або двох сторін наносять інформаційні поля і/або їх елементи: зображення, словесні і/або цифрові написи та тому інше відповідно до заданої тематики. При необхідності, виконують тиснення, наносять додатковий шар, виконують додаткові елементи різної форми та тому інше. Потім виконується задана форма основи, у тому числі крайки її сторінок, лінія згину та інші додаткові елементи (прорізи, борозни довільної форми) та тому подібне. Після чого сувенірний конверт-листівку згинають по лінії згину.

Процес складання сувенірного конверта - листівки здійснюється в наступній послідовності. По лініях згину згинають усі сторони плоского розгорнення сувенірного конверта - листівки, тобто два бічних крила з боків, а також два клапани: нижній і верхній.

Так як, наприклад нижній клапан 6 має замки з боків, то з їх допомогою при їхньому накладенні на замки бічних крил 7, він входить з ними в зачеплення та утворює кишеню. При цьому, наприклад верхній клапан 5 є козирком, що накриває нижній клапан 6. Таким чином, у складеному вигляді, з лицьової сторони клапани накладені один на одного і перекривають один одного. При цьому, наприклад площа одного з клапанів, що знаходиться зверху, може бути менше площі нижнього клапана.

Верхній клапан може тимчасово фіксуватися з нижнім клапаном за допомогою, наприклад, додат-

кового фіксуючого елемента різної форми, виконаного будь-яким способом.

Плоский предмет, наприклад, грошова купюра, міні листівка і/або інші різні плоскі предмети, у тому числі сувеніри, тощо, які призначені для дарування, вкладають у кишеню конверта, піднявши один із клапанів, що буде знаходитися зверху на лицьовій стороні конверта, наприклад, верхній клапан 5. Також легко предмет, що дарують, витягається з конверта шляхом відкриття верхнього клапана конверта. Таким чином, кишеня конверту надійно утримує вкладений у нього плоский сувенірний предмет.

Заявлений сувенірний конверт - листівка при використанні дозволяє розширити номенклатуру й асортимент виробу з високою художньою виразні-

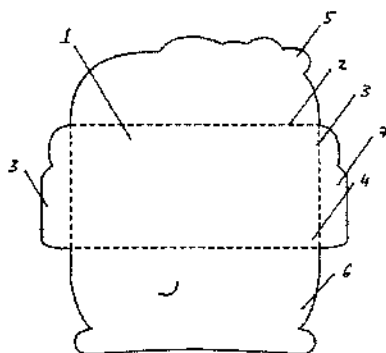
стю, а також підвищити зручність його експлуатації.

По даній корисній моделі виготовлений дослідний зразок, що підтвердив її здійснення й одержання очікуваного технічного результату і позитивного ефекту.

Запропонований сувенірний конверт - листівка з відповідним тематичним художнім оформленням як лицьовий, так і внутрішньої сторін конверта може знайти застосування для дарування будь-яких сувенірних плоских предметів.

Джерело інформації:

1. Патент SU №1036242А, МПК ⁷ B65D27/00, B65D65/12, опубл. 15.08.83, бюл.№30, 1983р. (найближчий аналог).



Фиг. 1



Фиг. 3



Фиг. 2



Фиг. 4



Фиг. 5



Фиг. 6