



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

(51) / B65D27/00, B42D15/02

ОПИС ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

Видіється під
відповідальність
власника
патенту

(54) ЛИСТІВКА

1

2

(21) 2003098561

(22) 18.09.2003

(24) 15.03.2004

(46) 15.03.2004, Бюл. № 3, 2004 р

(72) Козлова Ірина Володимирівна

(73) Козлова Ірина Володимирівна

(57) 1. Листівка, яка містить основу переважно прямокутної форми, з розміщенням на основі текстом і/або зображенням, і/або іншим додатковим елементом та покриттям з прозорого матеріалу, з'єднаним з основою, яка відрізняється тим, що покриття виконано з жорсткого матеріалу.

2. Листівка за п. 1, яка відрізняється тим, що покриття розміщено на частині поверхні основи.

3. Листівка за п. 1, яка відрізняється тим, що покриття виконано об'ємним.

4. Листівка за п. 1, яка відрізняється тим, що покриття приєднано до основи по периметру покриття.

5. Листівка за п. 1, яка відрізняється тим, що покриття до основи приклеєне по периметру покриття.

6. Листівка за п. 1, яка відрізняється тим, що покриття приєднано до основи за допомогою пістона.

7. Листівка за п. 1, яка відрізняється тим, що покриття приєднано до основи з застосуванням додаткового притискаючого елемента.

8. Листівка за пп. 1, 7, яка відрізняється тим, що покриття до основи притиснуто по периметру покриття притискаючим елементом, а притискаючий елемент приєднаний до основи поза межами покриття.

9. Листівка за п. 1, яка відрізняється тим, що покриття виконане з поліетилену або поліпропілену, або поліаміду, або полістиролу, або поліметилметакрилату.

Відома листівка, (див. Патент США 5,288,011, МПК B42D015/00, дата публікації 22.02.1994), яка містить основу, переважно прямокутної форми, до якої приєднаний лист з розміщенням ньому текстом і/або зображенням та зовнішнє покриття з прозорого матеріалу.

Недоліком такої листівки є те, що її конструкція передбачає можливість використання в ній додаткового елемента лише плоскої форми.

Іншим недоліком є те, що цей елемент важко вилучити з листівки, тому що в такої конструкції листівки весь додатковий елемент приєднаний до основи і закритий покриттям.

Відома листівка, (див. Патент США 5,699,956, МПК B65D027/00, дата публікації 23.12.1997) яка містить основу, переважно прямокутної форми, до якої приєднаний лист з розміщенням ньому текстом і зображенням та елемент з магнітного матеріалу та зовнішнє покриття з прозорого матеріалу.

Листівки весь додатковий елемент приєднаний до основи і закритий покриттям.

Завданням корисної моделі є створення листівки в якій шляхом застосування нових конструктивних елементів, матеріалу елементів, форм та характеру зв'язку елементів між собою та з основою забезпечується покращання функціональних можливостей листівки.

Для вирішення цього завдання Листівка містить основу переважно прямокутної форми, з розміщенням на основі текстом і/або зображенням і/або іншим додатковим елементом, та покриттям з прозорого матеріалу, з'єднаним з основою.

Новим в листівці є те, що покриття виконано з жорсткого матеріалу.

Застосування нового матеріалу покриття листівки призводить до покращання функціональних можливостей листівки.

В конкретних варіантах виконання Листівки по-

(13) U

(11) 2415

(19) UA

криття до основи може бути приклеєне по периметру покриття.

В конкретних варіантах виконання Листівки покриття приєднано до основи за допомогою пістонів.

В конкретних варіантах виконання Листівки покриття може бути приєднано до основи з застосуванням додаткового притискаючого елемента.

В конкретних варіантах виконання Листівки покриття до основи може бути притиснуто по периметру покриття притискаючим елементом, а притискаючий елемент приєднаний до основи поза межами покриття

В конкретних варіантах виконання Листівки покриття може бути виконане з поліетилену, або поліпропілену, або поліамиду, або полістиролу, або поліметилметакрилату.

Застосування зазначених нових ознак листівки у сукупності з відомими забезпечує покращання функціональних можливостей листівки. В конструкцію такої листівки можливе вкладання додаткового елемента різноманітної об'ємної форми, його самого не потрібно приєднувати до ластівки, тому що це забезпечується іншими елементами. Така листівка має більш міцну конструкцію. В той же час використання для закріплення прозорого покриття його вузької периферійної смужки забезпечує можливість легкого її порушення, що полегшує виймання з такої конструкції вложеного в неї додаткового елемента.

Корисна модель ілюструється кресленнями. На фіг. 1 зображено розріз варіанту виконання листівки в якій покриття приклеєне до основи, на фіг. 2 зображено вид зверху зазначеного варіанту виконання листівки, на фіг. 3 зображено розріз варіанту виконання листівки в якій покриття приєднано до основи за допомогою пістонів, на фіг. 4 зображено вид зверху зазначеного варіанту виконання листівки, а на фіг. 5 зображено розріз варіанту виконання листівки в якій покриття до основи притиснуто по периметру покриття притискаючим елементом, а притискаючий елемент приєднаний до основи поза межами покриття, на фіг. 6 зображено вид зверху зазначеного варіанту виконання листівки

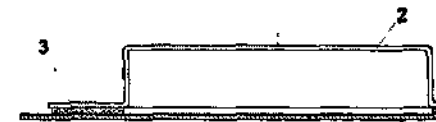
На зазначених кресленнях (див.фіг) листівки зображено основу 1 з покриттям 2 з прозорого матеріалу, шар клею 3, пістон 4, та притискаючий елемент 5.

Виготовляють листівку таким чином. Форму-

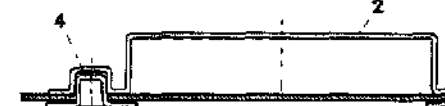
ють основу 1, формують об'ємне покриття 2 виходячи з необхідності формування в центральній частині покриття опуклості об'єм якої відповідає товщині та габаритам додаткового елемента, який потім кладуть на основу покривають сформованим покриттям 2 з прозорого матеріалу. В якості додаткового елемента може бути застосований невеликий подарунок, або сувенір, який таким чином додається до поздоровлення. Покриття приєднують до основи. Для цього покриття по його периметру приклеюють до основи шаром клею 3 (фіг.1). Покриття також може бути приєднано до основи шляхом застосування відомих типів пістонів (наприклад, пістон 4, як зображено на фіг.3), або за допомогою додаткового притискаючого елемента 5, наприклад у вигляді листа картону, в центральній частині якого виконано отвір, профіль якого відповідає профілю опуклої частини покриття 2, а зовнішні габарити перевищують габарити покриття 2 (фіг.5). Зазначений притискаючий елемент 5, у вигляді листа картону накладається на покриття 2 таким чином, щоб периферійна частина покриття була притиснута до основи 1. Потім зазначений притискаючий елемент приєднують до основи, наприклад приклеюванням за допомогою шару клею 3. При використанні листівки додатковий елемент може бути вилучено з порожнини між покриттям та основою, шляхом відділення покриття від основи, що легко зробити в зв'язку з тим, що додатковий елемент не приєднаний до елементів конструкції листівки, як в прототипі, а покриття приєднано до основи вузькою смужкою по периметру покриття.

Покриття може бути виконано з термопластичних матеріалів, наприклад, з поліетилену, або поліпропілену, або поліамиду, або полістиролу, або поліметилметакрилату з застосуванням відомої технології формування виробів з термопластичних матеріалів

Застосування розробленої листівки забезпечує покращання функціональних можливостей листівки. В конструкцію такої листівки можливе вкладання додаткового елемента різноманітної об'ємної форми, якого не потрібно приєднувати до ластівки, тому що це забезпечується іншими елементами. Така листівка має більш міцну конструкцію. В той же час використання для закріплення прозорого покриття його вузької периферійної смужки забезпечує можливість легкого її порушення, що полегшує виймання з такої конструкції вложеного в неї додаткового елемента.



Фиг. 1



Фиг. 3



Фиг. 5



УКРАЇНА

(19) UA (11) 2415 (13) U

(51) 7 B65D27/00, B42D15/02

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ЛИСТІВКА

1

2

(21) 2003098561

(22) 18 09 2003

(24) 15 03 2004

(46) 15 03 2004, Бюл. № 3, 2004 р.

(72) Козлова Ірина Володимирівна

(73) Козлова Ірина Володимирівна

(57) 1 Листівка, яка містить основу переважно прямокутної форми, з розміщенням на основі текстом і/або зображенням, і/або іншим додатковим елементом та покриттям з прозорого матеріалу, з'єднаним з основою, яка відрізняється тим, що покриття виконано з жорсткого матеріалу

2 Листівка за п. 1, яка відрізняється тим, що покриття розміщено на частині поверхні основи

3 Листівка за п. 1, яка відрізняється тим, що покриття виконано об'ємним

4 Листівка за п. 1, яка відрізняється тим, що покриття приєднано до основи по периметру покриття

5 Листівка за п. 1, яка відрізняється тим, що покриття до основи приклеєне по периметру покриття

6 Листівка за п. 1, яка відрізняється тим, що покриття приєднано до основи за допомогою пістона

7 Листівка за п. 1, яка відрізняється тим, що покриття приєднано до основи з застосуванням додаткового притискаючого елемента

8 Листівка за пп. 1, 7, яка відрізняється тим, що покриття до основи притиснуто по периметру покриття притискаючим елементом, а притискаючий елемент приєднаний до основи поза межами покриття

9 Листівка за п. 1, яка відрізняється тим, що покриття виконане з поліетилену або поліпропілену, або поліаміду, або полістиролу, або поліметилметакрилату

Відома листівка, (див. Патент США 5,288,011, МПК B42D015/00, дата публікації 22 02 1994), яка містить основу, переважно прямокутної форми, до якої приєднаний лист з розміщенням ньому текстом і/або зображенням та зовнішнє покриття з прозорого матеріалу

Недоліком такої листівки є те, що її конструкція передбачає можливість використання в ній додаткового елемента лише плоскої форми

Іншим недоліком є те, що цей елемент важко вилучити з листівки, тому що в такої конструкції листівки весь додатковий елемент приєднаний до основи і закритий покриттям

Відома листівка, (див. Патент США 5,699,956, МПК B65D027/00, дата публікації 23 12 1997) яка містить основу, переважно прямокутної форми, до якої приєднаний лист з розміщенням ньому текстом і зображенням та елемент з магнітного матеріалу та зовнішнє покриття з прозорого матеріалу

Недоліком такої листівки є те, що її конструкція передбачає можливість використання в ній додаткового елемента лише плоскої форми

Іншим недоліком є те, що цей елемент важко вилучити з листівки, тому що в такої конструкції

листівки весь додатковий елемент приєднаний до основи і закритий покриттям

Завданням корисної моделі є створення листівки в якій шляхом застосування нових конструктивних елементів, матеріалу елементів, форми та характеру зв'язку елементів між собою та з основою забезпечується покращання функціональних можливостей листівки

Для вирішення цього завдання Листівка містить основу переважно прямокутної форми, з розміщенням на основі текстом і/або зображенням і/або іншим додатковим елементом, та покриттям з прозорого матеріалу, з'єднаним з основою

Новим в листівці є те, що покриття виконано з жорсткого матеріалу

Застосування нового матеріалу покриття листівки призводить до покращання функціональних можливостей листівки

В конкретних варіантах виконання Листівки покриття може бути розміщено на частині поверхні основи

В конкретних варіантах виконання Листівки покриття може бути виконано об'ємним

В конкретних варіантах виконання Листівки по-

U
(13)
2415
(11)
UA
(19)

криття може бути приєднано до основи по периметру покриття

В конкретних варіантах виконання Листівки покриття до основи може бути приклеєне по периметру покриття

В конкретних варіантах виконання Листівки покриття приєднано до основи за допомогою пістонів

В конкретних варіантах виконання Листівки покриття може бути приєднано до основи з застосуванням додаткового притискаючого елемента

В конкретних варіантах виконання Листівки покриття до основи може бути притиснуто по периметру покриття притискаючим елементом, а притискаючий елемент приєднаний до основи поза межами покриття

В конкретних варіантах виконання Листівки покриття може бути виконане з поліетилену, або поліпропілену, або поліаміду, або полістиролу, або поліметилметакрилату

Застосування зазначених нових ознак листівки у сукупності з відомими забезпечує покращання функціональних можливостей листівки. В конструкцію такої листівки можливе вкладання додаткового елемента різноманітної об'ємної форми, його самого не потрібно приєднувати до листівки, тому що це забезпечується іншими елементами. Така листівка має більш міцну конструкцію. В той же час використання для закріплення прозорого покриття його вузької периферійної смужки забезпечує можливість легкого її порушення, що полегшує виймання з такої конструкції вкладеного в неї додаткового елемента.

Корисна модель ілюструється кресленнями. На фіг 1 зображено розріз варіанту виконання листівки в якій покриття приклеєне до основи, на фіг 2 зображено вид зверху зазначеного варіанту виконання листівки, на фіг 3 зображено розріз варіанту виконання листівки в якій покриття приєднано до основи за допомогою пістонів, на фіг 4 зображено вид зверху зазначеного варіанту виконання листівки, а на фіг 5 зображено розріз варіанту виконання листівки в якій покриття до основи притиснуто по периметру покриття притискаючим елементом, а притискаючий елемент приєднаний до основи поза межами покриття, на фіг 6 зображено вид зверху зазначеного варіанту виконання листівки.

На зазначених кресленнях (див фіг) листівки зображено основу 1 з покриттям 2 з прозорого матеріалу, шар клею 3, пістон 4, та притискаючий елемент 5.

Виготовляють листівку таким чином. Форму-

ють основу 1 (наприклад з листа картону), на лицьову поверхню основи 1 наносять необхідний текст і/або зображення, формують об'ємне покриття 2 виходячи з необхідності формування в центральній частині покриття опуклості об'єм якої відповідає товщині та габаритам додаткового елемента, який потім кладуть на основу покривають сформованим покриттям 2 з прозорого матеріалу. В якості додаткового елемента може бути застосований невеликий подарунок, або сувенір, який таким чином додається до поздоровлення. Покриття приєднують до основи. Для цього покриття по його периметру приклеюють до основи шаром клею 3 (фіг 1). Покриття також може бути приєднано до основи шляхом застосування відомих типів пістонів (наприклад, пістон 4, як зображено на фіг 3), або за допомогою додаткового притискаючого елемента 5, наприклад у вигляді листа картону, в центральній частині якого виконано отвір, профіль якого відповідає профілю опуклої частини покриття 2, а зовнішні габарити перевищують габарити покриття 2 (фіг 5). Зазначений притискаючий елемент 5, у вигляді листа картону накладається на покриття 2 таким чином, щоб периферійна частина покриття була притиснута до основи 1. Потім зазначений притискаючий елемент приєднують до основи, наприклад приклеюванням за допомогою шару клею 3. При використанні листівки додатковий елемент може бути вилучено з порожнини між покриттям та основою, шляхом відділення покриття від основи, що легко зробити в зв'язку з тим, що додатковий елемент не приєднаний до елементів конструкції листівки, як в прототипі, а покриття приєднано до основи вузькою смужкою по периметру покриття.

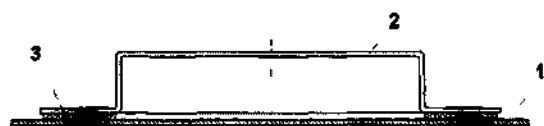
Покриття може бути виконано з термопластичних матеріалів, наприклад, з поліетилену, або поліпропілену, або поліаміду, або полістиролу, або поліметилметакрилату з застосуванням відомої технології формування виробів з термопластичних матеріалів.

Застосування розробленої листівки забезпечує покращання функціональних можливостей листівки. В конструкцію такої листівки можливе вкладання додаткового елемента різноманітної об'ємної форми, якого не потрібно приєднувати до листівки, тому що це забезпечується іншими елементами. Така листівка має більш міцну конструкцію. В той же час використання для закріплення прозорого покриття його вузької периферійної смужки забезпечує можливість легкого її порушення, що полегшує виймання з такої конструкції вкладеного в неї додаткового елемента.

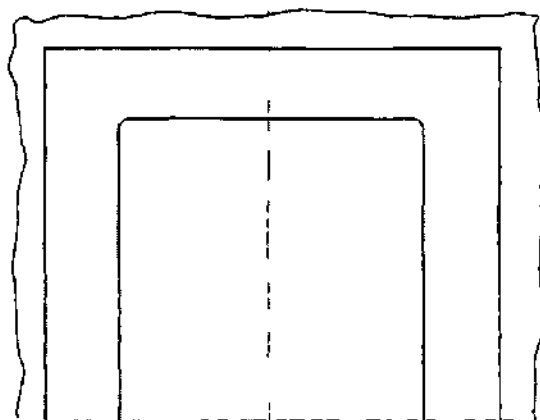
5

2415

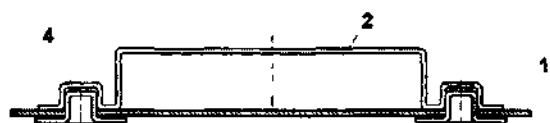
6



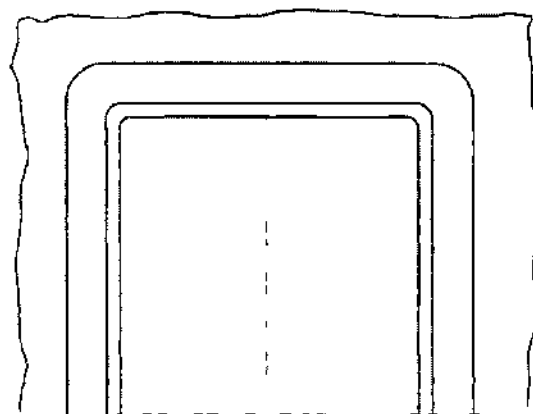
Фиг. 1



Фиг. 2



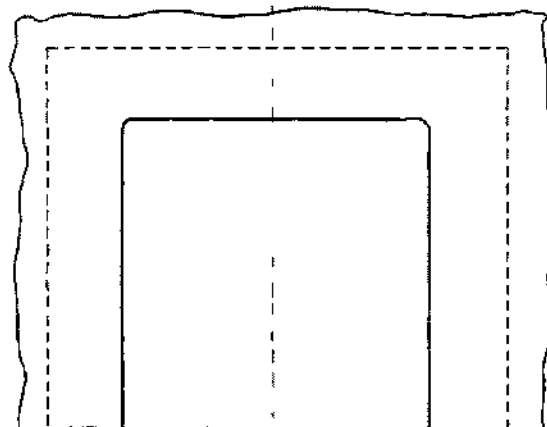
Фиг. 3



Фиг. 4



Фиг. 5



Фиг. 6

Комп'ютерна верстка М. Мацело

Підписне

Тираж 38 прим

Міністерство освіти і науки України

Державний департамент інтелектуальної власності, Львівська площа, 8, м. Київ, МСП, 04655, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Сим'ї Хохлових, 15, м. Київ, 04119

•

—

—

—