



УКРАЇНА

(19) UA (11) 21748 (13) U
(51) МПК (2006)
G09F 3/02МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ЕТИКЕТКА

1

2

(21) u200700805

(22) 26.01.2007

(24) 15.03.2007

(46) 15.03.2007, Бюл. № 3, 2007 р.

(72) Русецький Ігор Геннадійович, Макачук Альона Федорівна

(73) Русецький Ігор Геннадійович

(57) 1. Етикетка, яка містить більше ніж один аркуш, що з'єднані між собою, поверхня яких містить поліграфічний шар, що відтворює друкарську ін-

формацію, яка **відрізняється** тим, що аркуші, які утворюють етикетку, з'єднані між собою тільки по одній торцевій стороні, а поліграфічний шар фронтального аркушу відтворює друкарську інформацію, яка стосується продукту.

2. Етикетка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що фронтальний аркуш етикетки має більші розміри, щонайменше в одній площині, ніж інші аркуші етикетки.

Корисна модель, яка заявляється, відноситься до поліграфічної продукції, а саме, засобів інформації споживача про продукт, а саме його властивості та виробника, для якого вона призначена. Відомо етикетка, яка складається із носія, який виконано у вигляді листового матеріалу, одна із поверхонь якого містить поліграфічний шар, який відтворює інформацію про властивості та виробника, для якого вона призначена [декларативний патент України на вина - хід №38470. МКВ G09F3/02, публ. 2001р.].

Найбільш близьким, по сукупності ознак, до корисної моделі, яка заявляється, є етикетка, яка утворена двома листами аркушевого матеріалу, які мають однакові розміри, та зв'язані між собою шаром клею з можливістю відокремлення друг від друга, а їх поверхні містять поліграфічний шар, який відображає друкарську інформацію [патент України на корисну модель №11554, МКВ G09F3/02, публ. 2005р.].

Заявляема корисна модель збігається із відомою етикеткою по наступній сукупності суттєвих ознак, а саме, складається з більше чим один аркуш, які зв'язані між собою з можливістю відокремлення один від одного, поверхня яких містить поліграфічний шар, який відображає друкарську інформацію.

Однак відома етикетка не забезпечує технічний результат заявляємої корисної моделі, що обумовлено її конструкцією, яка не передбачає можливості розміщення обмеженої інформації, яка пов'язана із самим продуктом, для якого призначена етикетка.

Задача, на рішення якої спрямована корисна модель, полягає в удосконаленні конструкції етикетки, шляхом зміни її конструкції, що забезпечить розширення інформаційних можливостей етикетки.

Поставлена задача вирішується в етикетці, яка містить більш чим один аркуш, які зв'язані між собою, поверхня яких містить поліграфічний шар, який утворює друкарську інформацію тим, що згідно предмету корисної моделі, аркуші, які відтворюють етикетку, зв'язані між собою тільки по одній торцевій стороні, причому поліграфічний шар першого аркушу відтворює друкарську інформацію, яка стосується продукту.

Корисна модель, яка заявляється, забезпечує технічний результат, який полягає в розширенні інформаційних можливостей етикетки.

Виконання фронтального аркушу етикетки більших розмірів, по крайній мірі в одній площині, чим інші аркуші етикетки, забезпечить додатковий технічний результат, який полягає в захисті етикетки від несанкціонованого використання інформації, яка розташована на інших аркушах етикетки.

Корисна модель, яка заявляється, пояснюється кресленнями, які наведено на Фіг.1 та Фіг.2.

На Фіг.1 наведено конструкцію етикетки, яка утворена окремими аркушами, які зв'язані між собою по одній торцевій стороні. На Фіг.2 наведено креслення, яке відображає конструкцію етикетки, яка утворена у вигляді одного аркушу, який утворює сторінки завдяки наявності ліній згину 2.

Етикетка, яка заявляється, складається із аркушів 1, які зв'язані між собою по одній торцевій

(13) U
(11) 21748
(19) UA

стороні 2. Аркуші 1, із яких складається етикетка, можуть бути подані як окремими листами, так і листами, які мають лінію згину по вертикальній або горизонтальній площині.

Аркуші 1, із яких утворена етикетка, може бути створено і із одного листа, завдяки його згину 2 у вертикальній чи горизонтальній площині.

Аркуші зв'язані між собою по одній торцевій стороні 2 за допомогою засобів, які звичайно використовуються для зазначеної цілі при виготовленні багатоаркушевої поліграфічної продукції, наприклад, клею.

Поверхня аркушів 1 містить поліграфічний шар 3, який відтворює друкарську інформацію, причому фронтальний аркуш етикетки містить інформацію, яка стосується продукту, а інші аркуші можуть містити будь-яку інформацію, в тому числі, і інформацію, яка не пов'язана з продуктом. Для забезпечення несанкціонованого доступу до інформації, яка міститься в інших аркушах 1, які утворюють етикетку, фронтальний аркуш 1 етикетки має більші розміри, по крайній мірі в одній площині (вертикальній чи горизонтальній), чим інші аркуші 1, які

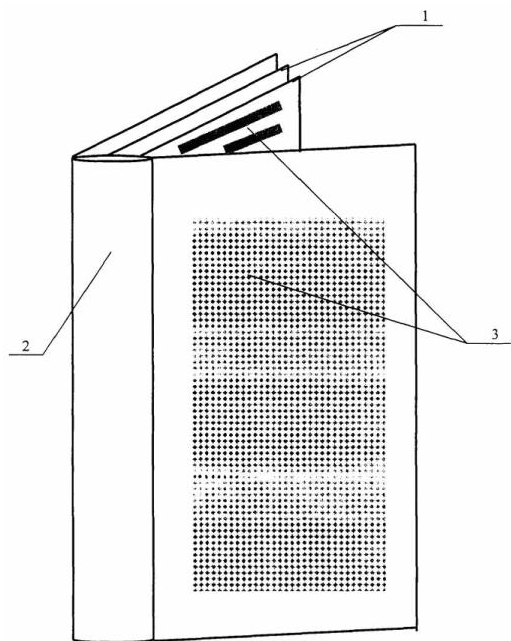
входять до складу етикетки.

Етикетка, що заявляється, використовується наступним чином.

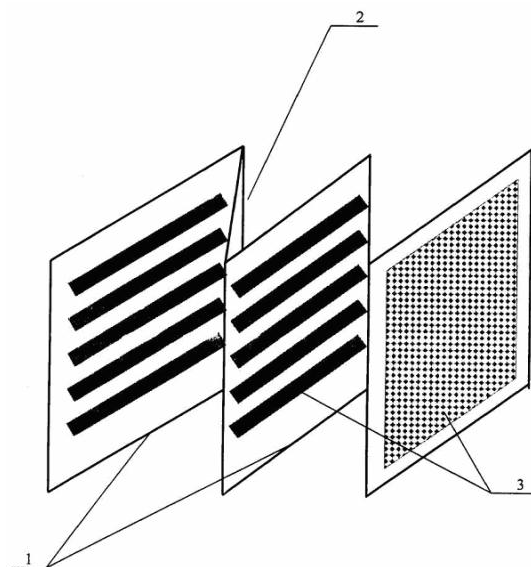
Етикетка фіксується на упаковці продукту, для якого вона призначена, будь-яким із відомих способів, що використовуються для зазначених цілей, причому для цього може бути використана як поверхня, яка направлена в бік упаковки, що містить продукт, останнього аркушу 1, так і частина площини фронтального аркушу 1 етикетки, який має більші розміри, щонайменше в одній площині, чим інші аркуші 1, що утворюють етикетку.

Споживач, який придбав продукт, пакування якого містить етикетку, що заявляється, здійснює відділення фронтального аркушу 1 від поверхні пакування (на Фіг. не позначено), та використовує інші аркуші 1, які утворюють етикетку, з метою отримання інформації, яка утворена на поверхнях аркушів 1 поліграфічним шаром.

Користування інформацією, яка приведена на інших аркушах 1 етикетки, здійснюється у відповідності до конструкції, завдяки якій аркуші зв'язані в етикетці.



Фіг. 1



Фіг. 2