



УКРАЇНА

(19) UA (11) 419 (13) U  
(51) G B 32 B 15/12, B 32 B 15/20ДЕРЖАВНЕ  
ПАТЕНТНЕ  
ВІДОМСТВООПИС ДО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(54) ЕТИКЕТКА

(21) 98126508/К  
(22) 09.12.98  
(24) 11.10.99  
(46) 11.10.99. Бюл. № 6  
(72) Гульчак Дмитро Анатолійович  
(73) Гульчак Дмитро Анатолійович  
(57) Етикетка, що утворена паралельно розташованими й адгезійно зв'язаними між

собою шарами з аркушевого матеріалу, декоративного шару, лакового шару, на поверхні якого розташований захисний елемент, площа якого менша площі етикетки, яка відрізняється тим, що захисний елемент виконаний із суміші лаку і пігменту, і адгезійно пов'язаний із лаковим шаром.

Корисна модель відноситься до галузі поліграфічної продукції, як-то до етикеток, а також може бути використана у виробництві різних пакувальних матеріалів.

З існуючого рівня техніки, що відноситься до розглянутої галузі, найбільше близьким по сукупності ознак до корисної моделі, що заявляється, є етикетка, яка утворена паралельно розташованими й адгезійно зв'язаними між собою шарами, з аркушевого матеріалу, декоративного шару, лакового шару, на поверхні якого розташований захисний елемент, площа якого менша площі етикетки, виконаний з аркушевого матеріалу, і пов'язаний з лаковим шаром клейовим шаром, з можливістю його відділення від етикетки (конструкція етикетки, яка використовується для позначення продукції "Довгань").

Корисна модель, що заявляється, збігається з відомою етикеткою по наступній сукупності істотних ознак: утворена паралельно розташованими й адгезійно зв'язаними між собою шарами, з аркушевого матеріалу, декоративного шару, лакового шару, на поверхні якого розташований захисний елемент, площа якого менша площі етикетки.

Однак відома етикетка не забезпечує технічного результату корисної моделі, яка заявляється, що обумовлено її конструкцією, сукупністю елементів якої і взаємозв'язок між якими дозволяє багаторазово зняття і накладення захисного елемента на лаковий шар, тому що в процесі його відділення від лакового шару не відбувається райнування захисного елемента.

Задача, на рішення якої спрямована корисна модель, перебуває у створенні такої етикетки, конструкція якої дозволяє тільки одноразове відділення захисного елемента без можливості його відновлення, що дозволить підвищити захисні властивості етикетки.

Поставлена задача вирішується в етикетці, що утворена з паралельно розташованих й адгезійно зв'язаних між собою шарами, з аркушевого матеріалу, декоративного шару, лакового шару, на поверхні якого розташований захисний елемент, площа якого менша площі етикетки, тим, що відповідно до предмета корисної моделі, захисний елемент виконаний із суміші лаку і пігменту, і адгезійно зв'язаний із лаковим шаром.

(19) UA (11) 419 (13) U

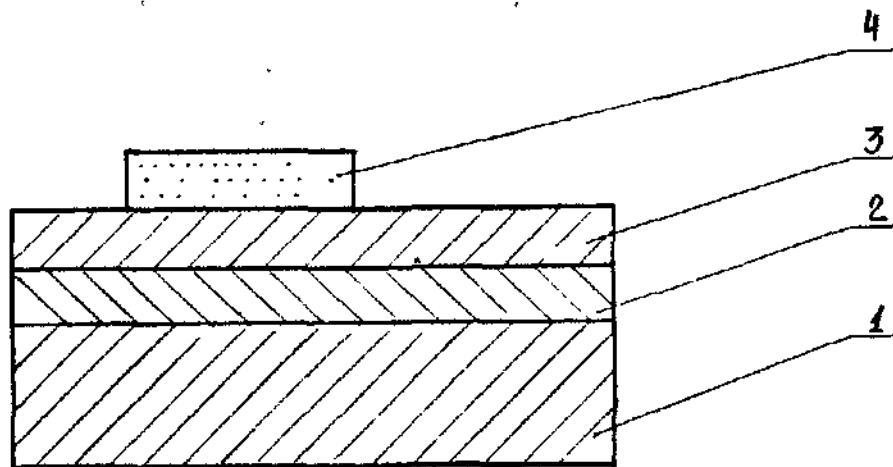
Сукупність істотних ознак, що заявляється, і яка характеризує конструкцію запропонованої етикетки, забезпечує можливість тільки одноразове відділення захисного елемента від поверхні етикетки, тому що відділення захисного елемента здійснюється шляхом його руйнації, завдяки матеріалу, з якого він виконаний, та зв'язку захисного елемента та лакового шару.

На кресленні зображена конструкція запропонованої етикетки, перетин.

Запропонована етикетка перебуває з паралельно розташованих і адгезійно зв'язаних, що мають однакову форму, шару 1 з аркушевого матеріалу, у якості якого може бути використаний папір, полімерна плівка та інший аркушевий матеріал, декоративного шару 2, утвореного шляхом нанесення на шар 1 поліграфічної фарби, лакового шару 3, на поверхні якого розташований захисний елемент 4, зв'язаний адгезійно з лаковим шаром 3, площа якого менша площі етикетки, і виконаний із суміші лаку і пігменту, у якості якого може бути використана бронзова або алюмінієва пудра, а також інший пігмент.

Запропоновану етикетку використовують наступним чином.

На поверхню шару 1, утвореного аркушевим матеріалом, із боку протилежної розташуванню інших елементів, що утворюють етикетку, наносять клейовий шар, після чого її закріплюють на упаковуванні або виробі. Захисний елемент 4, розташований на лаковому шарі 3 на ділянці поверхні, що відповідає положенню схованої інформації, яка утворює частину декоративного шару 2, наприклад, якийсь текст, номер і т. п. інформація, про яку повинен узнати сам споживач продукції з запропонованою етикеткою: Зазначена інформація стає доступною для споживача тільки у випадку, коли споживач видалить захисний елемент 4 із поверхні лакового шару 3. Зважаючи на те, що захисний елемент 4 виконаний із суміші лаку і пігменту, його видалення можливе тільки з одночасною його руйнацією, що здійснюється шляхом зіскоблювання захисного елемента з поверхні шару 3 етикетки. Таким чином, доступ до конфіденційної інформації, що займає частина площі декоративного шару 2, забезпечується тільки при руйнації захисного елемента 4, завдяки чому його повторне нанесення на поверхню шару 3 стає неможливим.



Упорядник

Техред М. Келемеш

Коректор О. Обручар

Замовлення 521

Тираж

Підписне

Державне патентне відомство України,  
254655, ГСП, Київ-53, Львівська пл., 8

Відкрите акціонерне товариство "Патент", м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101