



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **36169** (13) **U**  
(51) МПК (2006)  
**B42C 15/00**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ**ОПИС  
ДО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**видається під  
відповідальність  
власника  
патенту**(54) ОБКЛАДИНКА УНІВЕРСАЛЬНА ДЛЯ ДРУКАРСЬКИХ ВИРОБІВ**

1

2

(21) u200807397

(22) 29.05.2008

(24) 10.10.2008

(46) 10.10.2008, Бюл.№ 19, 2008 р.

(72) ПРОКОПЕНКО ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ, УА,  
ЧЕРНЯВСЬКИЙ ОЛЕГ ВІКТОРОВИЧ, УА(73) ПРОКОПЕНКО ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ, УА,  
ЧЕРНЯВСЬКИЙ ОЛЕГ ВІКТОРОВИЧ, УА(57) Обкладинка універсальна для друкарських виробів, що містить полотно і кишені, яка **відрізняється** тим, що одна з кишень має крізний проріз, який розташований уздовж торця полотна.

Корисна модель відноситься до канцелярських обладнань, а саме до захисних обкладинок для друкарської продукції і може бути використана як захисна обкладинка для підручників, книг, зошитів і т.п. виробів різних розмірів.

Відома обкладинка [1], що є прямокутним полем з кишенями з внутрішньої сторони, які розташовані уздовж лівого і правого торців прямокутного поля.

Недоліками даної обкладинки є неможливість регулювання її розміру до досягнення повної відповідності розміру обкладинки друкарському виробу, що обмежує її вживання, а також відсутність щільного прилягання і фіксації захисної обкладинки до обкладинки друкарського виробу, що викликає незручність експлуатації.

Найближчим до технічного рішення, що заявляється, є обкладинка універсальна для друкарських виробів [2], що складається з полотна і кишень. При цьому дана обкладинка містить ліву і праву кишені, які розташовані уздовж торців полотна, і на одну з кишень нанесено липкий шар із захисною смугою. Крім того, одна з кишень виконана ширше. Завдяки наявності липкого шару забезпечується фіксація захисної обкладинки на друкарській продукції. При цьому обкладинку одягають на друкарський виріб в ліву і праву кишені, потім видаляють захисну смугу з липкого шару і фіксують обкладинку на друкарському виробі, загнувши зайву частину правої кишені, що залишилася, наклеївши її на внутрішню частину обкладинки. Кишені обкладинки формують згинанням полотна з двох сторін на необхідну ширину і сполучають з верхньою і нижньою частинами полотна, наприклад зварюванням нагрітою струною, обрізуючи нагрітою струною полотно до необхідного розміру залежно від висоти книги, журналу. Таким чином універсальність обкладинки досягається

ся підгонкою обкладинки до необхідного розміру за допомогою додаткового устаткування.

До недоліків даного технічного рішення відноситься неможливість регулювання обкладинки унаслідок того, що вона має фіксований розмір, який при експлуатації не можна змінювати, що створює незручність при застосуванні обкладинки для друкарських виробів іншого розміру. Крім того, обкладинка має недостатній термін експлуатації і недостатню надійність фіксації, що обумовлене тим, що липкий шар для фіксації обкладинки швидко зношується. Крім того, для фіксації використовують додаткові матеріали при виготовленні, що збільшує витрати на виготовлення.

У основу корисної моделі поставлена задача створення такої універсальної обкладинки для друкарських виробів, в якій шляхом зміни конструкції обкладинки забезпечується можливість її регулювання залежно від розміру друкарського виробу, спрощення конструкції, зниження витрат на виготовлення і підвищення терміну експлуатації.

Поставлена задача розв'язується тим, що у відомій обкладинці універсальній для друкарських виробів, що складається з полотна і кишень, згідно корисної моделі, одна з кишень має крізний проріз, який розташований уздовж торця полотна.

Наявність на одній з кишень крізного прорізу, який розташований уздовж торця полотна, дозволяє регулювати розмір обкладинки по ширині залежно від розміру друкарської продукції, що захищається. Така конструкція обкладинки проста у виготовленні, виключає нанесення на обкладинку додаткових елементів, що знижує витрати на її виготовлення і не вимагає додаткового устаткування і матеріалів.

Корисна модель пояснюється кресленнями, де на Фіг.1 зображена обкладинка універсальна для друкарських виробів в розгорненому вигляді; на Фіг.2 - обкладинка на книзі.

(13) **U**(11) **36169**(19) **UA**

Обкладинка містить плоске прямокутне полотно 1, уздовж торця однієї із сторін полотна розташована кишеня 2, а уздовж іншого торця іншої сторони полотна 1 розташована кишеня 3, яка має крізний проріз 4, що розташовано уздовж торця полотна 1. Кишеня 2 і 3 закріплені у верхній і нижній частині полотна 1.

Обкладинка універсальна для друкарських виробів використовується таким чином.

Обкладинку одягають на друкарський виріб, наприклад книгу. При цьому палітурку книги 5 вставляють в ліву кишеню обкладинки 2, потім загинають праву частину полотна так, щоб просмикнути праву частину палітурки книги з торця обкладинки в проріз 4 у правій кишені 3. Далі просувають обкладинку до середини палітурки книги до упору, поки розмір обкладинки не співпаде з розміром палітурки книги по ширині. Таким чином, обкладинка щільно фіксується по ширині книги.

Обкладинка може застосовуватися неодноразово на друкарських виробках різного розміру, що робить її універсальною.

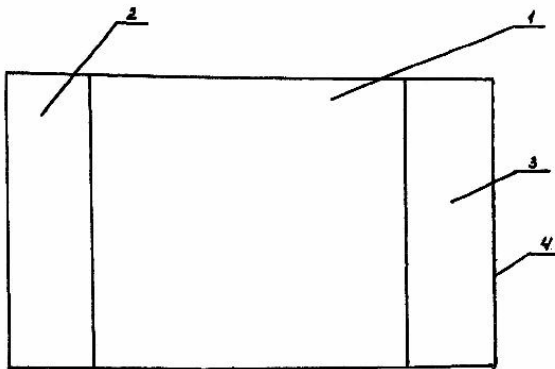
Обкладинка може бути виготовлена, наприклад з поліпропіленової плівки або інших матеріалів. Кишені обкладинки формують шляхом згинання полотна на необхідну ширину і кріпляться у верхній і нижній частині полотна відомим способом, наприклад, шляхом зварювання нагрітою струною з ніхрома. Одна з кишень розрізується уздовж торця полотна, утворюючи проріз. При цьому всі елементи обкладинки можуть бути виконані з одного матеріалу.

Таким чином, корисна модель, що заявляється, забезпечує можливість регулювання обкладинки залежно від розміру друкарського виробу, надійну фіксацію на друкарському виробі, спрощення конструкції, зниження витрат на виготовлення і підвищення терміну служби як обкладинки так і друкарської продукції.

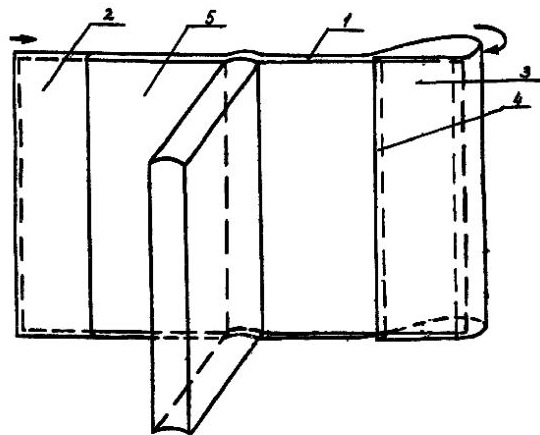
Джерела інформації:

1. ТУ 5463-001-43047006-97, ЗАТ Підприємство «Прана-полімер» м. Перм.

2. Патент РФ №38676 У1, МПК<sup>7</sup> B42D3/00, опубл. 2004.07.10.



Фиг. 1



Фиг. 2