



УКРАЇНА

(19) UA (11) 49528 (13) U
(51) МПК (2009)
B42D 3/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ОБКЛАДИНКА УНІВЕРСАЛЬНА

1

2

(21) u201001847

(22) 19.02.2010

(24) 26.04.2010

(46) 26.04.2010, Бюл.№ 8, 2010 р.

(72) ПРОКОПЕНКО ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ, ЧЕРНЯВСЬКИЙ ОЛЕГ ВІКТОРОВИЧ

(73) ПРОКОПЕНКО ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ, ЧЕРНЯВСЬКИЙ ОЛЕГ ВІКТОРОВИЧ

(57) 1. Обкладинка універсальна, що складається з полотна і смуги липкого шару із захисною смугою, яка **відрізняється** тим, що містить не менше двох смуг липкого шару, розташованих по торцях внутрішньої поверхні полотна.

2. Обкладинка універсальна за п. 1, яка **відрізняється** тим, що полотно виконано з полімерного матеріалу.

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. різних розмірів.

Відома обкладинка [1], що є прямокутним полем з кишенями з внутрішньої сторони, розташованими 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 спричиняє незручності в експлуатації.

Відома універсальна захисна обкладинка [2], що є прямокутним полем з кишенею, розташованою з внутрішньої сторони уподовж лівого торця, і двома стрічками-утримувачами, розташованими з внутрішньої сторони правої частини прямокутного поля одна з яких розташована уздовж правого торця поля, і кріпиться своїми короткими сторонами відповідно до верхнього і нижнього країв поля, а друга кріпиться таким же чином праворуч від лінії перегину, поблизу від палітурної лінії друкарської продукції, що захищається. Використовування стрічок-утримувачів забезпечує можливість регулювання розміру універсальної захисної обкладинки до досягнення відповідності розміру обкладинки друкарському виробу по ширині і товщині.

Проте, недоліком даного технічного рішення є відсутність щільного прилягання і надійності фіксації захисної обкладинки до обкладинки друкар-

ського виробу, що спричиняє незручність експлуатації і скорочує термін служби обкладинки.

Найближчим до технічного рішення, що заявляється, є обкладинка універсальна [3], що складається з полотна і смуги липкого шару із захисною смугою. При цьому дана обкладинка містить кишені, розташовані уздовж торців полотна, і одна з кишень містить смугу липкого шару із захисною смугою. Крім того, одна з кишень виконана більш широкою. Завдяки наявності смуги липкого шару на одній з кишень забезпечується щільна фіксація обкладинки на друкарській продукції з урахуванням її ширини і товщини.

Щоб одягнути обкладинку на друкарський виріб необхідно палітурку друкарського виробу вставити відповідно в кишені, потім видалити захисну смугу із смуги липкого шару і зафіксувати обкладинку на друкарському виробі, загнувши зайву частину більш широкої кишені, що залишилася, і наклеївши на внутрішню частину обкладинки.

Таким чином, забезпечується досягнення відповідності розміру універсальної обкладинки розміру друкарського виробу по ширині і товщині і її фіксація до обкладинки друкарського виробу.

Проте, недоліком даного технічного рішення є те, що при регулюванні розміру універсальної захисної обкладинки за розміром друкарського виробу, кишеня з нанесеним липким шаром із захисною смугою формує потовщену кишеню, тим самим, спричиняє незручність експлуатації, а при використуванні на друкарському виробі невеликої товщини і можливе пошкодження палітурки друкарського виробу, крім того, не здійснюється регулювання розміру обкладинки по висоті.

(13) U

(11) 49528

(19) UA

До недоліків даного технічного рішення відноситься також достатньо складна конструкція обкладинки універсальної, що збільшує витрати на її виготовлення.

У основу корисної моделі поставлена задача створення такої обкладинки універсальної, в якій шляхом зміни конструкції обкладинки забезпечується можливість регулювання її розміру до повної відповідності розміру друкарського виробу по висоті, ширині і товщині, надійна фіксація до обкладинки друкарського виробу, спрощення конструкції універсальної обкладинки і зниження витрат на її виготовлення.

Поставлена задача вирішується тим, що у відомій обкладинці універсальній, що складається з полотна і смуги липкого шару із захисною смугою, згідно корисної моделі, містить не менше двох смуг липкого шару, що розташовані по торцях внутрішньої поверхні полотна.

Переважно, коли полотно виконано з полімерного матеріалу.

Виконання обкладинки у вигляді полотна дозволяє легко відкоректувати розмір обкладинки по висоті друкарського виробу.

Наявність на внутрішній поверхні не менше двох смуг липкого шару, розташованих по торцях полотна дозволяє регулювати розмір обкладинки по ширині і товщині залежно від розміру друкарського виробу, що захищається, і забезпечує надійну фіксацію обкладинки на друкарському виробі.

Виконання обкладинки з полімерного матеріалу забезпечує надійний захист друкарського виробу від зовнішніх впливів, довговічність використання і при цьому зберігає можливість бачити оригінальну обкладинку друкарського виробу або, навпаки, додати обкладинці друкарського виробу інше оформлення, залежно від вибраного виконання обкладинки універсальної.

Крім того, то що при виготовленні обкладинки універсальною відсутні заздалегідь виконані кишені, спрощує конструкцію обкладинки універсальної і знижує витрати на її виготовлення.

Суть корисної моделі пояснюється кресленнями, де на фіг. 1 зображена обкладинка універсальна з двома смугами липкого шару, на фіг. 2 - обкладинка універсальна з чотирма смугами липкого шару.

Обкладинка універсальна (фіг. 1) складається з полотна 1 із смугами липкого шару 2, які мають захисні смуги, і розташовані по двох торцях внутрішній поверхні розгорнутого полотна.

Крім того, можливо, обкладинка універсальна, як представлено на фіг. 2, складається з полотна 1 із смугами липкого шару 2, які мають захисні смуги, і розташовані по чотирьох торцях на внутрішній поверхні розгорнутого полотна.

Обкладинка універсальна використовується таким чином.

Приклад 1.

Палітурку друкарського виробу прикладають до нижнього краю полотна 1 обкладинки, вивіряючи і відмічаючи при цьому висоту друкарського виробу. Після цього обрізають полотно обкладинки з одного боку по висоті до необхідного розміру, залежно від висоти друкарського виробу. Потім палітурку друкарського виробу прикладають по середині полотна 1 обкладинки і шляхом згинання надлишків полотна, поверх обкладинки друкарського виробу, з двох сторін на необхідну ширину формують поперечні загини обкладинки, видаляють дві захисні смужки з смуг липкого шару 2, розташованих на внутрішній поверхні розгорнутого полотна на бічних його торцях і фіксують обкладинку на друкарському виробі.

Приклад 2.

Підбирається типорозмір обкладинки універсальної, який відповідає розміру друкарського виробу по висоті. Потім палітурку друкарського виробу прикладають по середині полотна 1 обкладинки, видаляють захисні смуги з смуг липкого шару 2, розташованих на внутрішній поверхні розгорнутого полотна на верхньому і нижньому торцях, і фіксують обкладинку на друкарському виробі по верхньому і нижньому краю. Далі, шляхом згинання надлишків полотна, поверх обкладинки друкарського виробу, з двох сторін на необхідну ширину формують поперечні загини обкладинки, видаляють захисні смужки з смуг липкого шару 2, розташованих на внутрішній поверхні розгорнутого полотна на бічних його торцях, і фіксують обкладинку на друкарському виробі.

Корисна модель використовується, як приведено в прикладі 2 у разі, коли для збереження оригінального оформлення і естетичного виду обкладинки друкарського виробу, і необхідно не тільки захистити, але і укріпити, додати жорсткість.

У результаті цього, обкладинка універсальна повністю відповідає розміру друкарського виробу по висоті, ширині і товщині, що забезпечує надійну фіксацію її до обкладинки друкарського виробу, надійний захист зовнішньої частини друкарського виробу від зовнішніх впливів і довговічність використання, як обкладинки, тик і друкарського виробу.

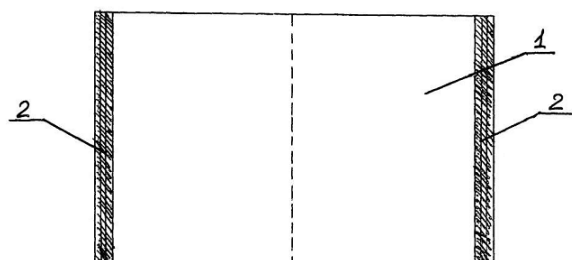
Таким чином, запропонована корисна модель забезпечує можливість регулювання розміру обкладинки до повної її відповідності розміру друкарського виробу по висоті, ширині і товщині, надійну фіксацію до обкладинки друкарського виробу, спрощення конструкції універсальної обкладинки і зниження витрат на її виготовлення.

Джерела інформації:

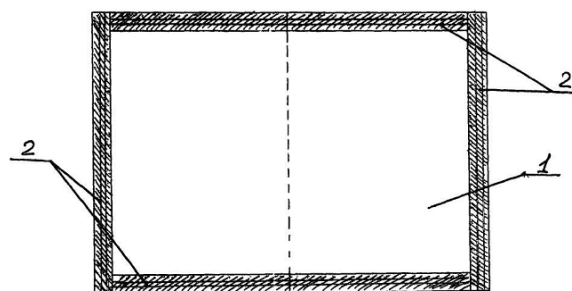
1. ТУ 5463-001-43047006-97, ЗАТ Підприємство «Прана-полімер» м. Перм;

2. Патент РФ № 26771U1 МПК⁷ B42D3/12, опубл. 2002.12.20;

3. Патент РФ № 38676 U1 МПК B42D3/00, опубл. 2004.07.10.



Фиг. 1



Фиг. 2