



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **85597** (13) **U**
(51) МПК (2013.01)
B42F 7/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2013 06703	(72) Винахідник(и): Гобєлко Світлана Михайловна (RU)
(22) Дата подання заявки: 03.06.2011	(73) Власник(и): ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВАШ АРХИВ", ул. Крыленко, 21-1, лит. С2, СПб, 193230, Российская Федерация (RU)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.11.2013	(74) Представник: Сгорова Тамара Петрівна, реєстр. №174
(31) Номер попередньої заявки відповідно до Паризької конвенції: 201049525	
(32) Дата подання попередньої заявки відповідно до Паризької конвенції: 30.11.2010	
(33) Код держави-учасниці Паризької конвенції, до якої подано попередню заявку: RU	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 25.11.2013, Бюл.№ 22	
(86) Номер та дата подання міжнародної заявки, поданої відповідно до Договору РСТ: РСТ/RU2011/000386, 03.06.2011	

(54) КОМПЛЕКТ ЕЛЕМЕНТІВ ТЕКИ ПАЛІТУРНОЇ ДЛЯ БЛОКА ЛИСТІВ

(57) Реферат:

Комплект елементів теки палітурної включає передню кришку з корінцем і задню кришку. Передня кришка з корінцем та задня кришка утворені з суцільнокроєних листів, на які нанесені ряди паралельно розташованих ліній згину (бигів).

UA 85597 U

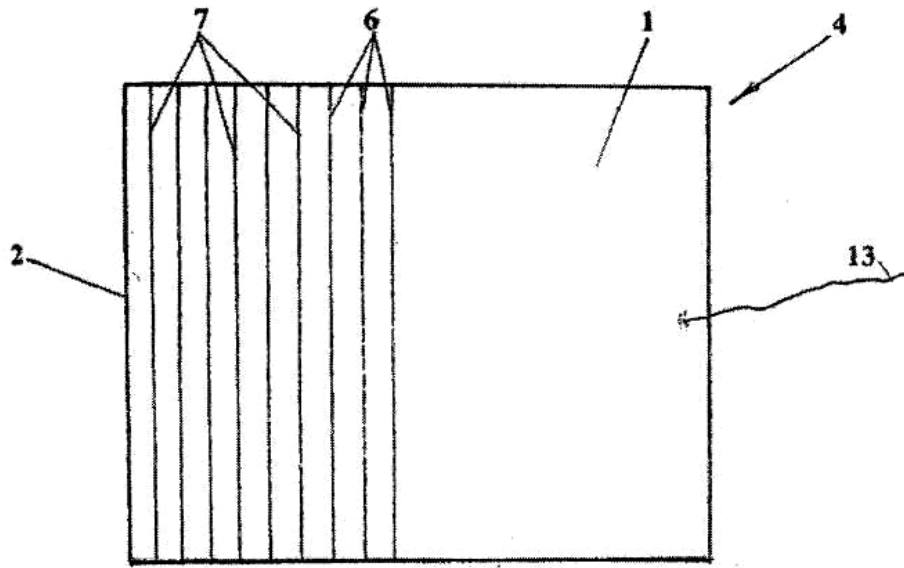


Fig. 1

Корисна модель належить до палітурної справи і може бути використана для палітурки архівних і інших звітних документів не постійного терміну зберігання.

Відомі різні конструктивні рішення, що стосуються палітурки архівних і інших документів.

Відома напівжорстка палітурна кришка, виконана з однієї деталі, розділеною бигами на дві зовнішні сторінки і корінець, повністю покриті прозорим матеріалом (авторське свідоцтво СРСР №1680583, від 1991 г.).

Недоліком відомої теки є велика трудомісткість її виготовлення.

Відома тека для документів (свідоцтво на корисну модель РФ №6365, від 1998 г.), що має в своєму складі сполучені шпацією лицьову і оборотну обкладинки. Оборотна обкладинка сполучена за допомогою вставок з бічним, верхнім і нижнім одворотом, що складається, при цьому шпація і вставки виконані з термопластичного гнучкого плоского матеріалу.

Відома тека може бути виготовлена тільки під конкретну товщину документа, що звужує область її використання.

Відома гнучка палітурна кришка із закругленими кутами, виконана з віддрукованого листа покривного матеріалу, що має заломлені на внутрішню сторону кришки клапани і розкrojеного таким чином, що згадані клапани мають скошені бічні кромки, причому в точці перетину ліній згинів клапанів лист має закруглені кутові ділянки, до яких примикають закруглення, що виконані на згаданих бічних кромках клапанів і мають радіус, рівний радіусу закруглених кутових ділянок таким чином, що в заломленому положенні клапанів листа дані закруглення співпадають із згаданими закругленими кутовими ділянками (патент РФ на винахід №2299128, від 2007 г.).

Недоліком відомої палітурної кришки є велика трудомісткість її виготовлення.

Відома обкладинка для жорсткої палітурки, що включає корінець і палітурну кришку у вигляді двох сторінок, при цьому корінець має дві додаткові частини, що йдуть уздовж довгих бічних сторін його торцевої частини по обидві сторони від неї, всі елементи обкладинки об'єднані в єдину конструкцію за допомогою стрічки на текстильній основі склеюванням або прошивкою і між сусідніми елементами обкладинки є зазор 1-5 мм (патент РФ №51934, публікація 2006 г. - найближчий аналог).

Відома обкладинка виготовляється індивідуально під конкретну товщину документа, що переплітається, що ускладнює проведення палітурних робіт.

Задачею корисної моделі є створення такої теки палітурної, конструкція якої дозволяє забезпечити її збірку у момент використання, що у свою чергу дозволяє спростити її транспортування і зберігання.

Технічний результат полягає в підвищенні технологічності і якості процесу палітурки документів, забезпечення можливості палітурки блоку листів різної товщини, скороченні часу проведення палітурних робіт.

Суть запропонованої корисної моделі полягає в наступному.

Комплект елементів теки палітурної включає передню кришку з корінцем і задню кришку. Передня кришка з корінцем, а також задня кришка утворені з суцільнокроєних листів, на які нанесені ряди паралельно розташованих ліній згину (бигів) для можливості взаємного розвороту передньої кришки і корінця, а також для розвороту частини суцільнокроєного листа, що утворює задню кришку, в процесі збірки теки палітурної і кріплення передньої і задньої кришок з блоком незброшурованих листів.

Задня кришка виконана з можливістю створення в процесі збірки теки, щонайменше, одного бічного клапана.

На частини суцільнокроєного листа, що утворює корінець теки, з внутрішнього його боку, що примикає до задньої кришки палітурної обкладинки в процесі її збірки з блоком листів, нанесена склеювальна основа, наприклад клейовий шар із зафіксованою на ньому захисною стрічкою.

На частини суцільнокроєного листа, що утворює корінець теки палітурної, з боку, що примикає до задньої її кришки, і на частини суцільнокроєного листа, який утворює задню кришку теки палітурної, можуть бути виконані елементи кріплення корінця із задньою кришкою за допомогою замка.

Передня і задня кришки оснащені засобами для їх взаємного кріплення, які можуть бути виконані у вигляді зав'язок.

Листи, які утворюють елементи теки палітурної, виконані з палітурного матеріалу, наприклад, картону.

Поставлена задача також може бути вирішена за допомогою використання елемента теки палітурної, що включає передню кришку з корінцем, при цьому передня кришка з корінцем утворена з суцільнокроєного листа, на який нанесений ряд паралельно розташованих ліній згину (бигів) для можливості взаємного розвороту передньої кришки і корінця в процесі збірки теки і кріплення її з блоком незброшурованих листів. На частини суцільнокроєного листа, що

утворює корінець теки, з внутрішнього його боку, що примикає до блоку листів в процесі збірки теки, нанесена клеювальна основа, наприклад, клейовий шар із зафіксованою на ньому захисною стрічкою.

Лист, який утворює передню кришку з корінцем теки палітурної, виконаний з палітурного матеріалу, наприклад, картону.

Короткий опис фігур креслень

Корисна модель ескізно ілюстрована кресленнями, на яких:

- на фіг. 1 зображений елемент теки палітурної, виконаний у вигляді суцільнокроєного листа, що утворює зовнішню кришку з корінцем;

10 - на фіг. 2 зображений елемент теки палітурної, виконаний у вигляді суцільнокроєного листа, що утворює задню кришку з кишенею;

- на фіг. 3 зображений загальний вид теки палітурної, зібраний із заявленого комплекту, з блоком листів (поперечний перетин);

15 - на фіг. 4 зображений вигляд збоку елемента теки палітурної, що включає зовнішню кришку з корінцем.

Кращий варіант здійснення корисної моделі

Комплект елементів теки палітурної включає передню кришку 1 з корінцем 2 і задню кришку 3. Передня кришка 2 з корінцем 3 виконана у вигляді суцільнокроєного листа 4, а задня кришка 3 виконана з суцільнокроєного листа 5.

20 Для можливості взаємного розвороту передньої кришки і корінця на листі 4 утворені лінії згину 6. На ділянці листа 4, що утворює корінець 3, нанесений ряд паралельно розташованих ліній згину 7. На листі 5 нанесений ряд паралельно розташованих ліній згину 8, які служать для можливості розвороту цієї частини суцільнокроєного листа з утворенням задньої кришки 3 і клапана 9 теки палітурної в процесі її збірки і кріплення передньої і задньої кришок з блоком листів 10. На зворотному боці корінця 2 нанесений клейовий шар 11 із зафіксованою на ньому захисною стрічкою 12.

30 На частини суцільнокроєного листа 4, що утворює корінець теки палітурної, з боку, що примикає до задньої її кришки, і на частини суцільнокроєного листа 5, що утворює задню кришку теки палітурної, можуть бути виконані елементи кріплення корінця із задньою кришкою за допомогою замка (не показані).

На листі 5 з обох його подовжніх сторін можуть бути виконані виступи (не показані), що протилежать, з розташованими уздовж подовжніх сторін лініями згину (бигами), які служать для утворення бічних клапанів в процесі збірки і кріплення передньої і задньої кришок з блоком листів 10.

35 Передня і задня кришки забезпечені засобами для їх взаємного кріплення, які виконані у вигляді зав'язок 13, 14.

Листи, що утворюють елементи теки палітурної, виконані з щільного матеріалу, наприклад, з картону.

40 В процесі збірки теки палітурної і кріплення її з блоком листів заздалегідь лист, що містить задню кришку, кладуть на рівну тверду поверхню, наприклад стіл, так, щоб зав'язка була внизу (під кришкою).

Заздалегідь вирівняний по краях блок листів розміщують на задню кришку лицьовою стороною вгору, так, щоб відбигований клапан був розташований праворуч від документа.

45 Далі лист, що містить передню кришку і корінець, згинають по лініях згину 6 і кладуть на вирівняний по краях блок листів.

Потім здійснюють прошивку елементів теки з блоком листів.

На зшитому документі відгортають корінець, перевертають документ і кладуть його лицьовою стороною вниз на рівну тверду поверхню, наприклад стіл.

50 Далі знімають захисну смужку клейової основи, і приклеюють корінець до зворотної кришки, одночасно натягуючи і розгладжуючи корінець.

Клапан загинають так, щоб він опинився під передньою кришкою. Після чого зав'язують зав'язки.

55 Для палітурки блоку листів може бути використаний тільки лист 4, що утворює передню кришку з корінцем. В цьому випадку лист, що містить передню кришку і корінець, згинають по лініях згину 6 і кладуть на вирівняний по краях блок листів.

Потім здійснюють прошивку передньої кришки з блоком листів.

На зшитому документі відгортають корінець, перевертають документ, знімають захисну смужку клейової основи, і приклеюють корінець до нижнього листа блоку документів.

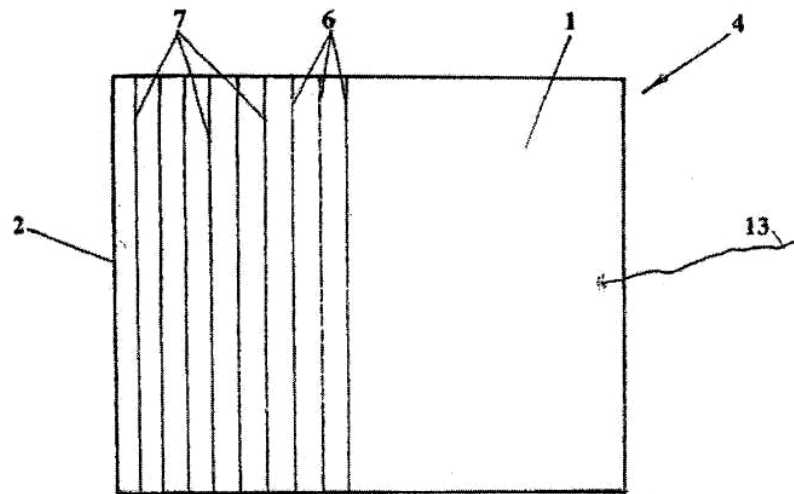
Промислове застосування

За допомогою запропонованої корисної моделі забезпечують можливість палітурки блоків листів різної товщини.

Корисна модель забезпечує підвищення продуктивності, якості і зручності палітурки різних архівних і інших звітних документів не постійного терміну зберігання.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Комплект елементів теки палітурної, що включає передню кришку з корінцем і задню кришку, який **відрізняється** тим, що передня кришка з корінцем, а також задня кришка утворені з суцільнокроєних листів, на які нанесені ряди паралельно розташованих ліній згину (бигів) для можливості взаємного розвороту передньої кришки і корінця, а також для розвороту частини суцільнокроєного листа, що утворює задню кришку, в процесі збірки теки палітурної і кріплення передньої і задньої кришок з блоком незброшурованих листів.
2. Комплект за п. 1, який **відрізняється** тим, що задня кришка виконана з можливістю створення в процесі збірки теки щонайменше одного бічного клапана.
3. Комплект за п. 1, який **відрізняється** тим, що на частини суцільнокроєного листа, що утворює корінець теки, з внутрішнього його боку, що примикає до задньої кришки палітурної обкладинки в процесі її збірки з блоком листів, нанесена склеювальна основа, наприклад, клейовий шар із зафіксованою на ньому захисною стрічкою.
4. Комплект за п. 1, який **відрізняється** тим, що на частини суцільнокроєного листа, що утворює корінець теки палітурної, з боку, що примикає до задньої її кришки, і на частини суцільнокроєного листа, який утворює задню кришку теки палітурної, виконані елементи кріплення корінця із задньою кришкою за допомогою замка.
5. Комплект за п. 1, який **відрізняється** тим, що передня і задня кришки оснащені засобами для їх взаємного кріплення.
6. Комплект за п. 5, який **відрізняється** тим, що засоби для взаємного кріплення передньої і задньої кришок виконані у вигляді зав'язок.
7. Комплект за будь-яким з пп. 1-6, який **відрізняється** тим, що листи, що утворюють елементи теки палітурної, виконані з палітурного матеріалу, наприклад, картону.



Фиг.1

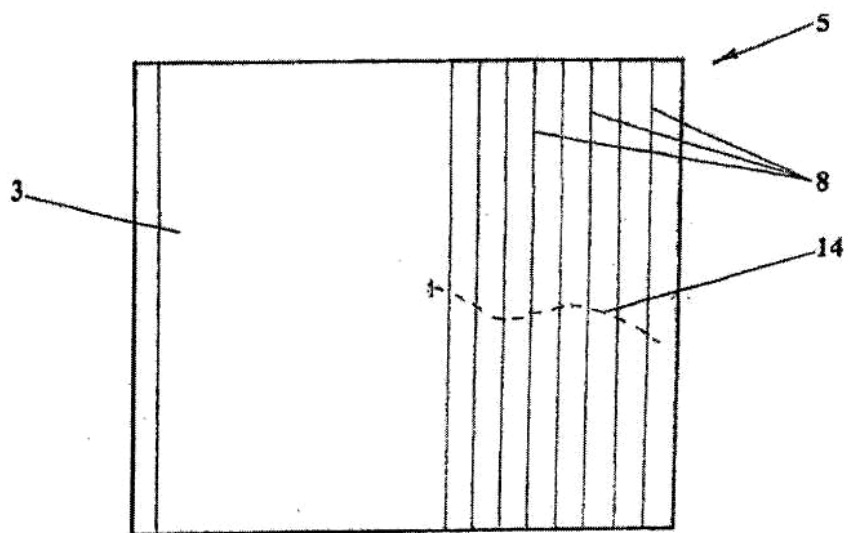


Fig. 2

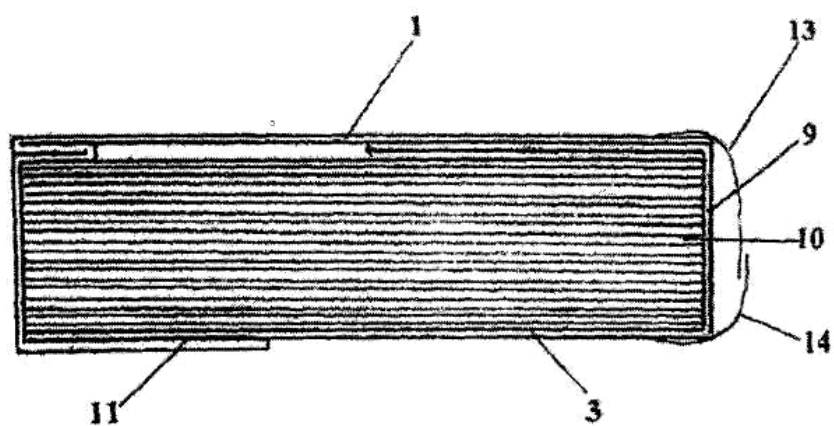


Fig. 3

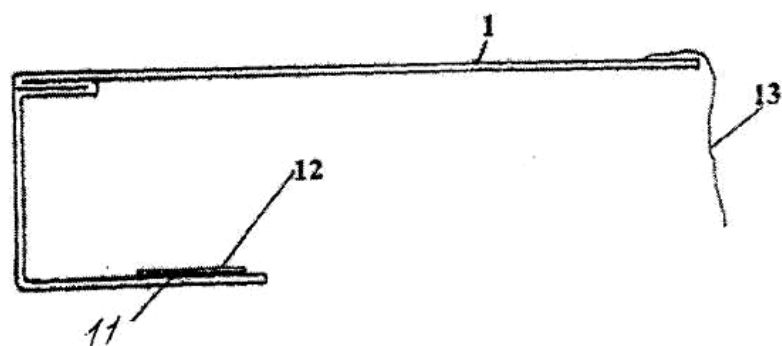


Fig. 4

Комп'ютерна верстка М. Ломалова

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601