



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **105938** (13) **U**
(51) МПК (2016.01)
B42F 5/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2015 09779	(72) Винахідник(и): Юрчишин Тетяна Ярославівна (UA), Ромашко Алла Сазонівна (UA)
(22) Дата подання заявки: 08.10.2015	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 11.04.2016	(73) Власник(и): Юрчишин Тетяна Ярославівна, вул. Борщагівська, 144, кв. 608л, м. Київ, 03056 (UA), Ромашко Алла Сазонівна, вул. Естонська, 88, кв. 1, м. Київ, 03062 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 11.04.2016, Бюл.№ 7	

(54) ЗОШИТ ШКІЛЬНИЙ

(57) Реферат:

Зошит містить блок аркушів з щонайменше трьома прямими кутами та щонайменше одним кутом з обрізаною прямокутною частиною. Обрізана прямокутна частина щонайменше одного кута виконана у вигляді внутрішнього спряження прямих, що формують цей кут з радіусом, який ≤ 25 мм.

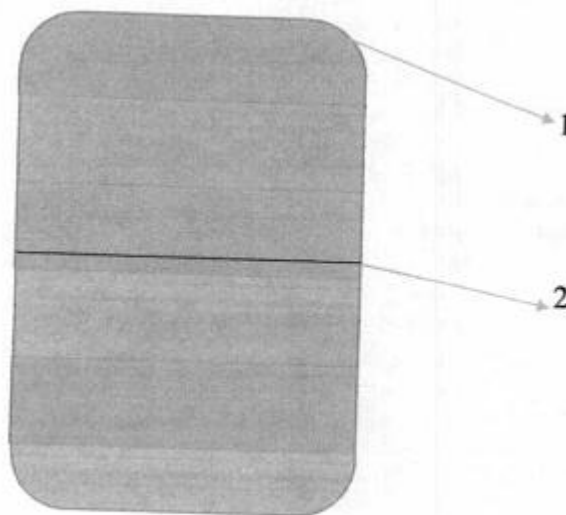


Fig. 1

UA 105938 U

Корисна модель зошит належить до засобів навчання дошкільнят, учнів молодших класів, і може бути використана для навчання і засобів збереження інформації.

Відомий шкільний зошит [1] який містить блок листів, які зігнуті навпіл і на лінії згину скріпленні скобами. Недоліком даного об'єкта є те, що при користуванні кут нижньої частини аркуша загортається при дії на нього руки особи, що навчається, та швидко зношується.

Найбільш близьким аналогом є зошит в косу лінію [2], який містить зігнутий навпіл блок листів паперу і обкладинку, скріплюючі скоби розташовані по лінії згину листів паперу і обкладинки. Недоліком найближчого аналога є прямі кути, які розташовані з протилежної сторони лінії згину, які при частому користуванні зошитом загинаються.

В основу корисної моделі поставлена задача підвищення зносостійкості аркушів зошита та довшого збереження охайного вигляду.

Поставлена задача вирішується тим, що зошит, який містить блок аркушів з щонайменше трьома прямими кутами та щонайменше одним кутом з обрізаною прямокутною частиною, згідно з корисною моделлю, обрізана прямокутна частина щонайменше одного кута виконана у вигляді внутрішнього спряження прямих, що формують цей кут з радіусом, який < 25 мм.

Суть корисної моделі пояснюється кресленнями, де на фіг. 1 зображено загальний вигляд аркуша зі всіма скругленими кутами; на фіг. 2 - зображено аркуш з скругленими кутами з довгої сторони, на фіг. 1, на фіг. 2 - лінія згину 2 - лінія, яка при згинанні навпіл утворює блок листів для зошита.

Аркуш містить радіусне скруглення кута 1 та лінію згину 2, на якій розташовують засіб кріплення.

Діти молодшого шкільного віку при користуванні зошитом загинають кути в зовнішні або внутрішні сторони і зошит втрачає свої експлуатаційні властивості і охайний зовнішній вигляд.

При виробництві можливий варіант виготовлення зошита, який має скруглення тільки з нижньої частини, розташованої з протилежної сторони лінії згину, а також можливий варіант виготовлення зошита, який має скруглення з нижньої і верхньої сторони протилежних від лінії згину.

Таким чином поставлена задача вирішується за допомогою скруглень, і шкільний зошит має довший термін використання і охайний вигляд.

Джерела інформації:

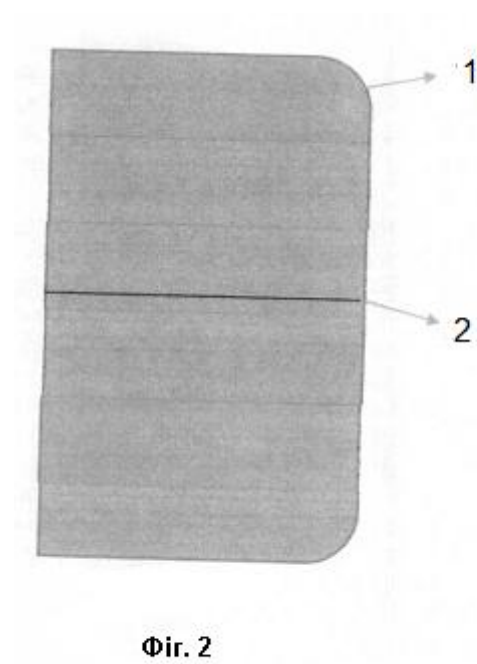
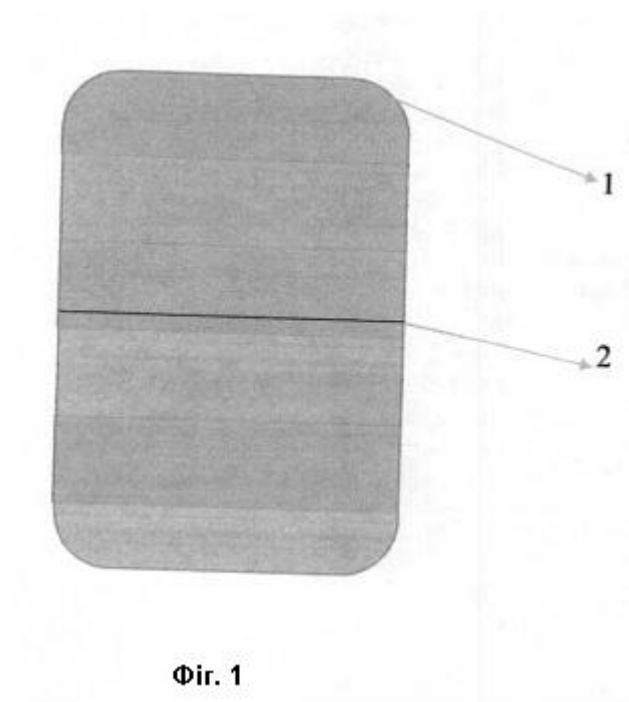
Патент РФ № 139668 U1 від 27.03.2013, Лихарев Вероника Дмитриевна.

Видавництво «школяр» електронний ресурс:

<http://www.sclioolboyxom.ua/production/types/excsrc|sco.ofa>

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Зошит, який містить блок аркушів з щонайменше трьома прямими кутами та щонайменше одним кутом з обрізаною прямокутною частиною, який **відрізняється** тим, що обрізана прямокутна частина щонайменше одного кута виконана у вигляді внутрішнього спряження прямих, що формують цей кут з радіусом, який ≤ 25 мм.



Комп'ютерна верстка Л. Литвиненко

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

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