RZECZPOSPOLITA POLSKA

Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL**

(11) **70298**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **125677**

(22) Data zgłoszenia: **14.10.2016**

(51) Int.Cl.
B42D 3/00 (2006.01)

(54) **Oprawa złożona**

(43) Zgłoszenie ogłoszono:
23.04.2018 BUP 09/18

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:
31.10.2018 WUP 10/18

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:
MORAWCZYŃSKA IWONA ZAKŁAD POLIGRAFICZNY NORMEX, Gdańsk, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:
PAWEŁ MORAWCZYŃSKI, Gdańsk, PL

PL 70298 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest oprawa złożona stosowana dla jednoczesnego przechowywania dwóch wkładów, zwłaszcza książki i notatnika lub zeszytu.

Na rynku opraw można się spotkać z wieloma rozwiązaniami mającymi na celu uatrakcyjnić dany produkt drukowany, a co za tym idzie zachęcić do jego kupna. Przykładem takiego zastosowania są różnego rodzaju kolorowanki czy szkicowniki dla dzieci, których zadaniem jest rozwój kreatywnego myślenia poprzez zamieszczone w nich np. twórcze zadania rysunkowe. Większość produktów drukowanych przeznaczonych dla dzieci ogranicza się do jedno-, dwuwymiarowych informacji o nauczanych przedmiotach. Większość znanych opraw jest przeznaczona dla jednego wkładu, co w naturalny sposób ogranicza zakres przekazywanej wiedzy.

Z polskiego zgłoszenia wynalazku nr P.409421 znana jest okładka o strukturze polipropylenu o częściowo lub całkowicie zadrukowanej powierzchni wierzchniej, zaopatrzona w co najmniej jedną kieszeń przeznaczoną na materiał informatyczny.

Z kolei z chińskiego zgłoszenia wzoru użytkowego nr CN202656646U znana jest okładka do książki zaopatrzona w przeźroczyste kieszenie przeznaczone na umieszczenie w nich zakładek.

Z innego polskiego zgłoszenia wzoru użytkowego W.106310 znany jest zestaw książkowy z dwoma wkładami książkowymi. Według tego wzoru okładki związane są elementami w kształcie litery „C", który dodatkowo wzmacnia, usztywnia okładkę.

Zasadniczym celem rozwiązania jest możliwość wielokrotnego zastosowania oprawy poprzez wymianę wkładów. Dodatkowo taka konstrukcja oprawy zmniejszenia łączną wagę dwóch produktów, np. książki i zeszytu, poprzez połączenie ich w jedną całość, ułatwia transport i możliwość użytkowania zarówno w podróży, jak i stacjonarnie. Rozwiązanie według wzoru użytkowego pozwala na osiągnięcie założonego celu, w tym uzupełnia braki dotychczasowych rozwiązań.

Oprawa według wzoru użytkowego z wkładkami połączonymi grzbietem, posiadająca wewnętrzną powierzchnię okładki przytwierdzoną rozłącznie w poziomie wzdłuż grzbietu oprawy, wkład dodatkowy, wkład główny oprawy umiejscowiony na wewnętrznej powierzchni okładki stycznie na całej długości z grzbietem oprawy, zaopatrzona jest w kieszeń na wkład główny połączoną nierozłącznie z wewnętrzną powierzchnią okładki oprawy na całej powierzchni trzech boków kieszeni oraz w kieszeń na wkład dodatkowy połączoną nierozłącznie z wewnętrzną powierzchnią okładki oprawy na całej powierzchni trzech boków kieszeni.

Korzystnie wkłady oprawy są połączone z oprawą za pomocą elementów łączących wykonanych z materiału typu rzep, umiejscowionych na powierzchniach wewnętrznych okładek w miejscach styku oprawy z wkładami.

Rozwiązanie według wzoru użytkowego zostało przedstawione w przykładzie wykonania na załączonym rysunku, na którym:

Fig. 1 przedstawia oprawę w widoku perspektywicznym od przodu z uwidocznionymi wkładami;

Fig. 2 przedstawia oprawę w widoku perspektywicznym od przodu z uwidocznionymi rozłożonymi stronicami wkładów;

Fig. 3 przedstawia oprawę w innej postaci z uwidocznionymi kieszeniami na wkłady;

Fig. 4 przedstawia oprawę w kolejnej postaci z uwidocznionymi elementami łączącymi wykonanymi z materiału typu rzep.

Oprawa **1** według wzoru użytkowego i jak przedstawiono na załączonym rysunku posiada dwie okładki **2a**, **2b** połączone grzbietem **3**. Na okładce **2b**, przytwierdzony jest – rozłącznie w poziomie względem grzbietu **3** oprawy **1** – dodatkowy wkład **4b** w postaci np. notatnika lub zeszytu. Główny wkład **4a** oprawy **1** jest umiejscowiony stycznie na całej długości z grzbietem **3** okładki **2a**.

Jak przedstawiono na Fig. 4, wkłady **4a**, **4b** oprawy **1** mogą być połączone z oprawą **1** elementami łączącymi **5** wykonanymi z materiału typu rzep, umiejscowionymi na powierzchniach styku oprawy **1** z wkładami **4a**, **4b**. Elementy łączące **5** są przytwierdzone nierozłącznie dodatkowo do odpowiednich boków wkładów **4a**, **4b**, w sposób umożliwiający stabilne połączenie okładki **2a** z wkładem **4a** i okładki **2b** z wkładem **4b**.

W innej postaci, jak przedstawiono na Fig. 3, oprawa **1** zaopatrzona jest w kieszenie **6a**, **6b** na wkłady **4a**, **4b**, połączone nierozłącznie z okładkami **2a**, **2b** oprawy **1** na całej powierzchni trzech boków kieszeni **6a**, **6b**. Istnienie niepołączonych boków kieszeni **6a**, **6b** umożliwia wsuniecie wkładów **4a**, **4b**, stronicy lub okładek wkładów **4a**, **4b** do odpowiedniej kieszeni **6a**, **6b**.

Zastrzeżenia ochronne

1. Oprawa złożona z okładkami połączonymi grzbietem, posiadająca wewnętrzną powierzchnię okładki przytwierdzoną rozłącznie, w poziomie wzdłuż grzbietu oprawy, wkład dodatkowy, wkład główny oprawy umiejscowiony na wewnętrznej powierzchni okładki stycznie na całej długości z grzbietem oprawy, **znamienna tym**, że oprawa zaopatrzona jest w kieszeń (6a) na wkład główny (4a) połączoną nierozłącznie z wewnętrzną powierzchnią okładki (2a) oprawy (1) na całej powierzchni trzech boków kieszeni (6a) oraz w kieszeń (6b) na wkład dodatkowy (4b) połączoną nierozłącznie z wewnętrzną powierzchnią okładki (2a) oprawy (1) na całej powierzchni trzech boków kieszeni (6b).
2. Oprawa według zastrz. 1, **znamienna tym**, że wkłady (4a, 4b) oprawy (1) są połączone z oprawą (1) za pomocą elementów łączących (5) wykonanych z materiału typu rzep, umiejscowionych na powierzchniach wewnętrznych okładek (2a, 2b) w miejscach styku oprawy (1) z wkładami (4a, 4b).

Rysunki

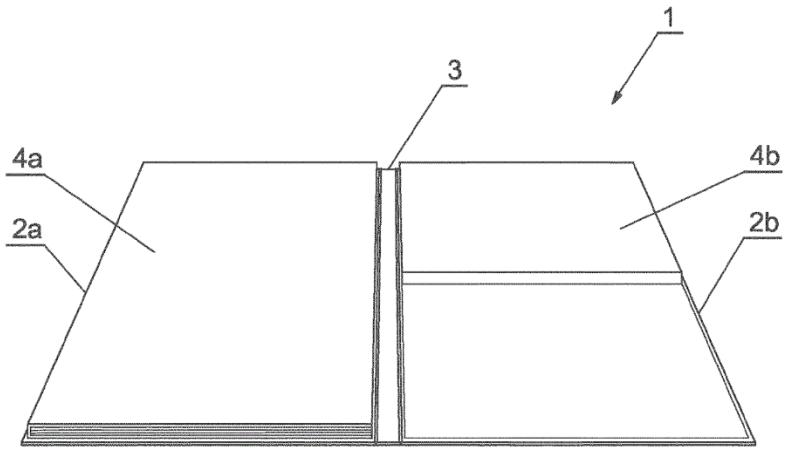


Fig.1

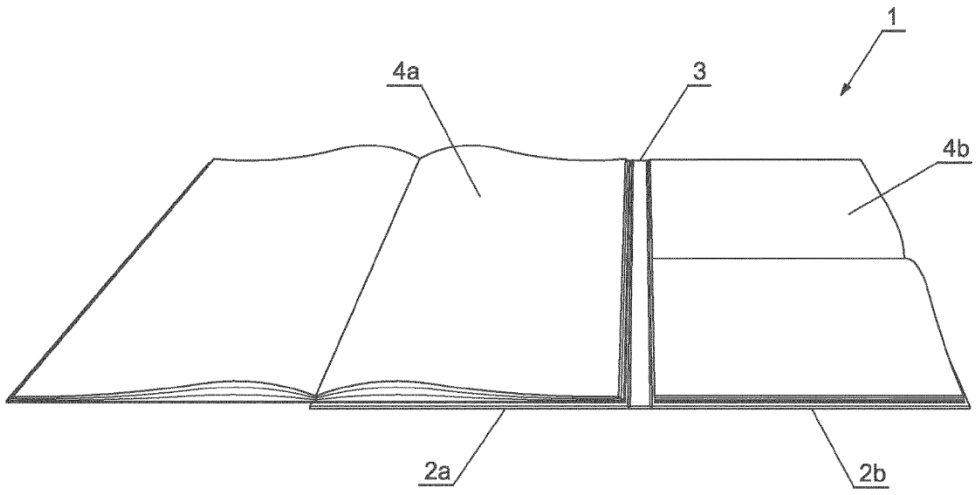


Fig.2

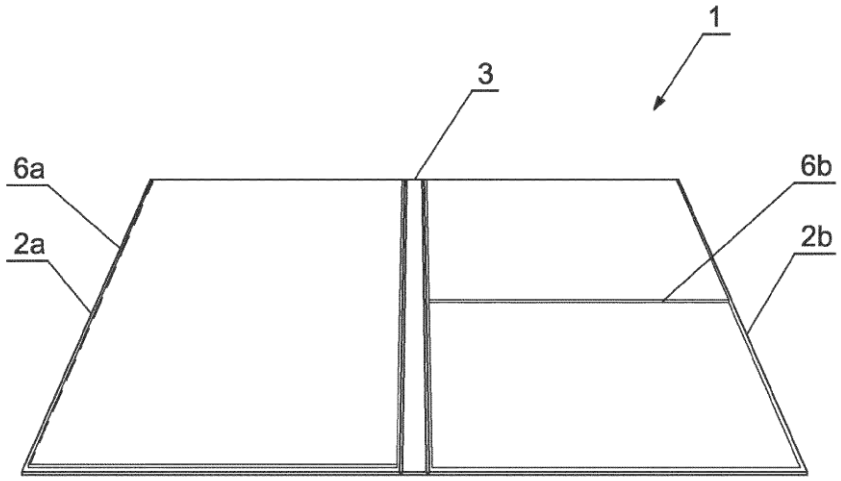


Fig.3

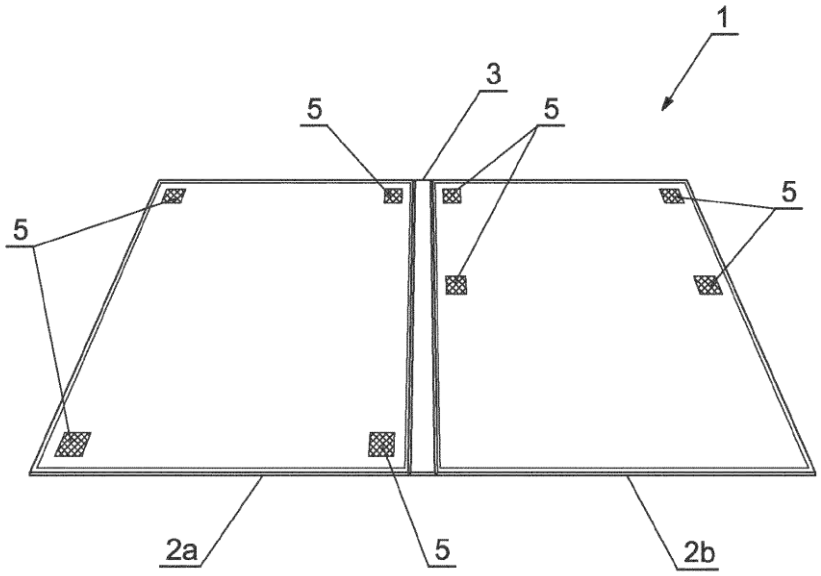


Fig.4