

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**

(19)

PL

(11)

59890

(13)

Y1

(21)

Numer zgłoszenia: **108977**

(51)

Intel⁷:

(22)

Data zgłoszenia: **01.12.1998****B42D 1/04**

B42F 7/04

A63H 33/38

G09B 19/08

(54)

Zestaw broszurowy

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

05.06.2000 BUP 12/00

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Wielgus Edward, Kraków, PL

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

29.08.2003 WUP 08/03

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Edward Wielgus, Kraków, PL

(57)

PL 59890 Y1

Zestaw broszurowy

Przedmiotem wzoru użytkowego jest zestaw poligraficzny, składający się z broszury zaopatrzonej w trwałe z nią połączoną broszurową wkładkę.

Według informacji zawartych w „Małej Encyklopedii Techniki”, wyd. PWN Warszawa 1973, str.1139 - produkcję poligraficzną druków zwartych oprawianych dzieli się na książki i broszury. Broszurą przyjęto w poligrafii nazywać zwarty druk oprawiany o objętości do pięciu arkuszy introligatorskich, który ma miękką okładkę i zeszytowy blok zadrukowanych arkuszy. Blok broszury może być złączony z okładką jedną lub kilkoma metalowymi zszywkami introligatorskimi w kształcie litery „C”.

Znane z obrotu handlowego książki wyposażane są często w broszurowe wkładki, zawierające uzupełnienia treści lub informacje dodatkowe, zazwyczaj takie jak streszczenia, recenzje, suplementy, skrowidze czy przewodniki po treści książki.

Powszechnie używane książki i broszury mają przeważnie formaty zawierające się pomiędzy formatem AB 3 a AB 5, a zatem z uwagi na swoje gabaryty nie są zbyt wygodne w użyciu w warunkach niestacjonarnych, na przykład podczas podróży. W warunkach niestacjonarnych o wiele korzystniej jest używać miniatur tych książek, gdyż miniatury daje się łatwo pomieścić w kieszeni ubioru czy nawet w portfelu.

Powyżej opisaną niedogodność korzystania w niestacjonarnych warunkach z druków zwartych oprawianych rozwiązuje, w odniesieniu do poligraficznej produkcji książek, zgłoszenie polskiego wzoru użytkowego W. 100145. Zgodnie z tym zgłoszeniem, książka złożona z okładki i zadrukowanych arkuszy tworzących blok jest zaopatrzona w trwale połączoną z książką wkładkę, którą stanowi miniatura tej książki, przy czym miniatura jest umieszczona między arkuszami bloku książki.

Celem wzoru użytkowego jest opracowanie konstrukcji trwałego i prostego zestawu poligraficznego, złożonego z broszury i broszurowej wkładki - miniatury broszury.

Zgodnie ze wzorem zestaw broszurowy, w którym broszura złożona z okładki i zeszytowego bloku arkuszy złączonych z okładką zszywkami introligatorskimi jest zaopatrzona w broszurową wkładkę, charakteryzuje się tym, że w broszurze i wkładce umieszczone są te same znaki graficzne, oraz że wkładka jest usytuowana na rozłożonym, środkowym arkuszu bloku broszury tak, iż umownie dolne krawędzie broszury i wkładki nałożone są na siebie na odcinku styku, przy czym arkusze zeszytowego bloku wkładki są zespolone umownie dolną zszywką bloku broszury, a zaczepy tej zszywki są zagięte ku powierzchni środkowego arkusza bloku wkładki.

Format broszury jest cztery razy większy od formatu wkładki, co znacznie upraszcza technologię zszywania zestawu dzięki temu, że górna krawędź wkładki jest poniżej górnej zszywki broszury.

Zestaw według wzoru jest prosty w produkcji i wygodny w użyciu.

Usytuowanie wkładki u dołu bloku broszury poprawia stabilność zestawu przy eksponowaniu go w pozycji pionowej na regałach księgarskich.

Dzięki umieszczeniu w broszurze i wkładce tych samych znaków graficznych wkładka stanowi miniaturę broszury, co znacznie ułatwia korzystanie z treści broszury zarówno w warunkach stacjonarnych, jak i w podróży.

Zestaw nadaje się zwłaszcza do stosowania przy wykonywaniu podręczników i skryptów dla studentów, gdyż często zmuszeni są oni przygotowywać się do zajęć i wykładów w niestacjonarnych warunkach.

Przedmiot wzoru uwidoczniono na załączonym rysunku, na którym fig.1 przedstawia zestaw broszurowy w widoku perspektywicznym, a fig.2 - powiększony przekrój A-A na fig.1.

Zestaw składa się z broszury 1 i broszurowej wkładki 2, która stanowi miniaturę broszury 1 dzięki umieszczeniu w broszurze 1 i wkładce 2 takich samych znaków graficznych 3.

Broszura 1 ma zeszytowy blok 4 i okładkę 5 (zaznaczoną na rysunku grubsza linią), zespolone ze sobą metalowymi zszywkami 6.

Broszurowa wkładka 2 jest ułożona na rozłożonym, środkowym arkuszu bloku 4 broszury 1 i ma swój zeszytowy blok 7 i swoją okładkę 8 (zaznaczoną na rysunku grubsza linią).

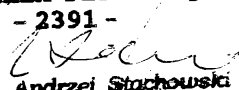
Umownie dolna (z punktu widzenia użytkownika zestawu) krawędź 9 bloku 4 broszury 1 i umownie dolna krawędź 10 bloku 7 wkładki 2 są tak usytuowane, że pokrywają się na odcinku styku.

Arkusze bloku 7 wkładki 2 są ze sobą zespolone umownie dolną zszywką 6 bloku 4 broszury 1, przy czym zaczepy 11 zszywki 6 są zagięte ku powierzchni środkowego arkusza 12 bloku 7 wkładki 2.

Wymiary liniowe broszury 1 i wkładki 2 są tak dobrane, żeby długość i szerokość wkładki 2 była dwa razy mniejsza niż odpowiednio długość i szerokość broszury 1. Dzięki temu formaty wkładki 2 i broszury 1 są w proporcji 1:4. Taka skala miniaturyzacji wkładki 2 znacznie upraszcza technologię zszywania zestawu broszurowego, gdyż górna krawędź bloku 7 wkładki 2 jest usytuowana poniżej górnej zszywki 6 bloku 4 broszury 1.

Pełnomocnik:

Rzecznik Patentowy
- 2391 -


mgr inż. Andrzej Stachowski

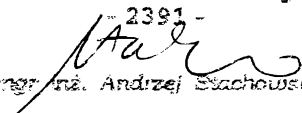
Zastrzeżenia ochronne

1. Zestaw broszurowy, w którym broszura złożona z okładki i zeszytowego bloku arkuszy związanych z okładką zszywkami, jest zaopatrzona w broszurową wkładkę, przy czym w broszurze i wkładce umieszczone są takie same znaki graficzne, a wkładka jest usytuowana między arkuszami bloku broszury i trwale z nią połączona, znamienny tym, że wkładka (2) jest zespolona z broszurą (1) umownie dolną zszywką (6) bloku (4) broszury (1), przy czym umownie dolna krawędź (9) broszury (1) i umownie dolna krawędź (10) wkładki (2) są nałożone na siebie na odcinku styku.
2. Zestaw broszurowy według zastrz.1, znamienny tym, że format broszury (1) jest cztery razy większy od formatu wkładki (2).

Pełnomocnik:

Rzecznik Patentowy

- 2391 -


mgr inż. Andrzej Stachowski

102977

6

59896

-1-

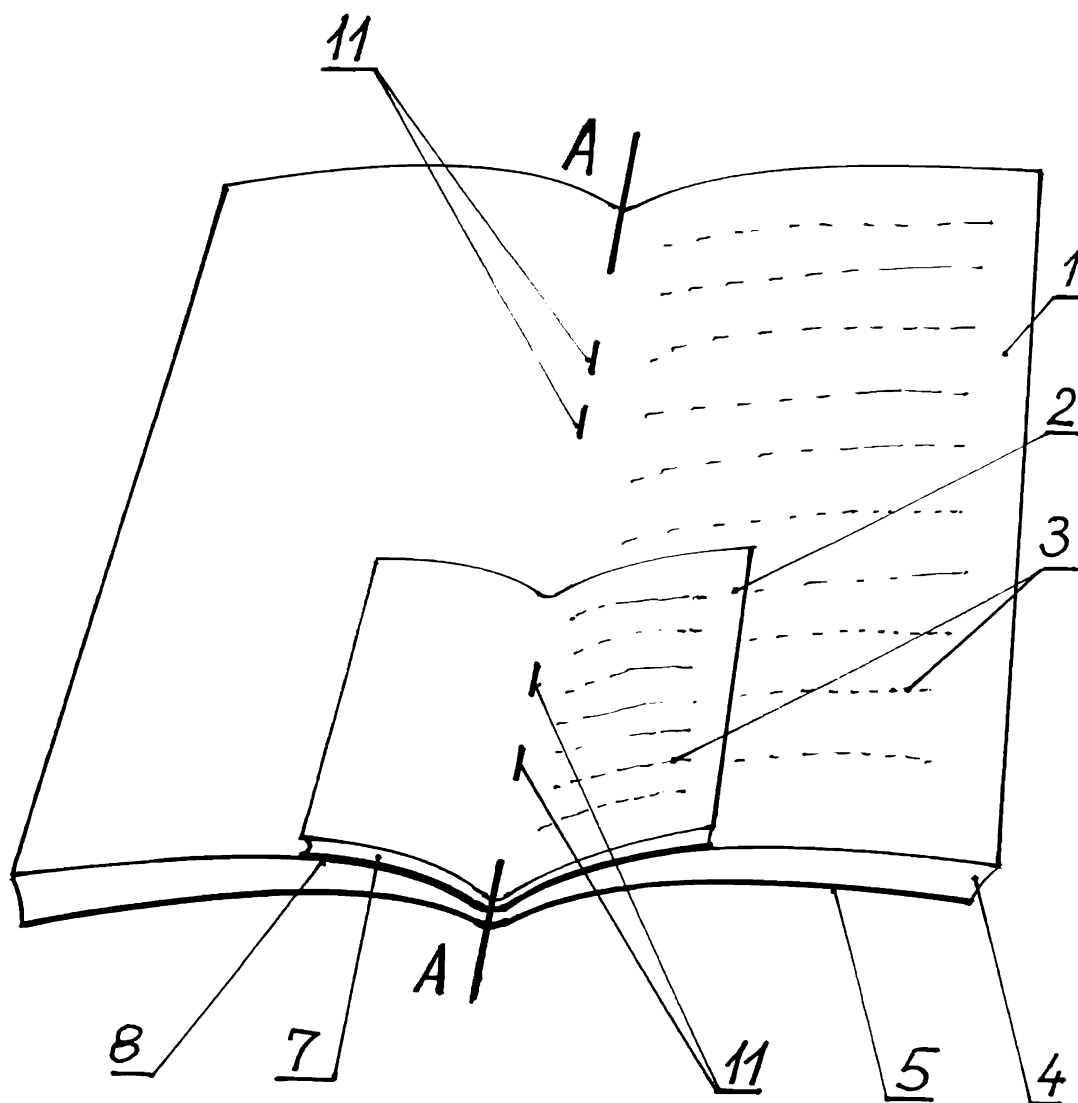


Fig. 1

Rzecznik Patentowy

- 2391 -

mgr inż. Andrzej Stachowski

-2-

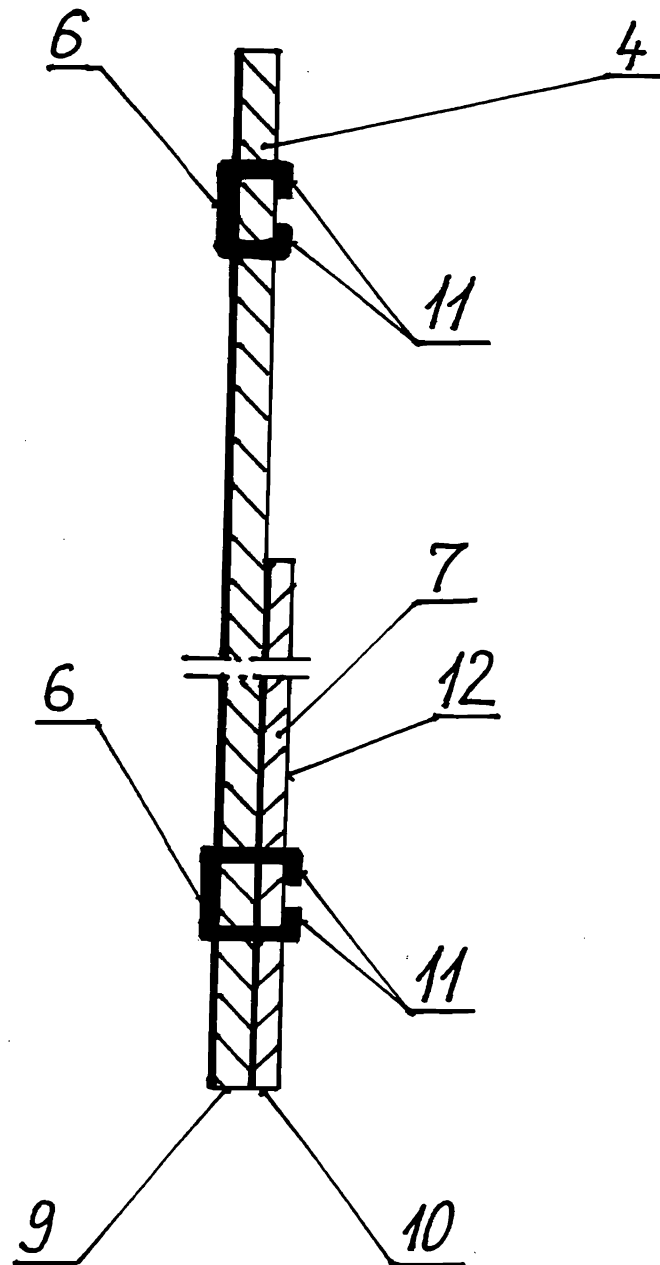
A-A

Fig. 2

Rzecznik Patentowy

- 2391 -

mgr inż. Andrzej Stachowski