

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej**(12) OPIS OCHRONNY (19) PL (11) 61689
WZORU UŻYTKOWEGO****(21) Numer zgłoszenia: 111693****(13) Y1****(51) Intcl⁷:****B42F 13/00****(22) Data zgłoszenia: 23.03.2000****(54)****Oprawa****(30)****Pierwszeństwo:****06.04.1999, AT, GM 225/99****(43)****Zgłoszenie ogłoszono****09.04.2001 BUP 08/01****(45)****O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:****31.10.2005 WUP 10/05****(73)****Uprawniony z prawa ochronnego :****DONAU DESIGN GmbH, Wiener
Neustadt, AT****(72)****Twórcy wzoru użytkowego:****Stefan Stern, Wiedeń, AT****(57)**

Ru 61689

Oprawa

Przedmiotem wzoru użytkowego jest oprawa do segregatorów i teczek z dwiema okładkami połączonymi poprzez grzbiet, przy czym grzbiet i okładki są wykonane z kartonu względnie twardej tektury a na grzbiecie
5 znajduje się wykonana z tworzywa sztucznego kieszonka mieszcząca etykietkę.

Znane są oprawy składające się z dwóch okładek połączonych grzbietem, które są wykonane całkowicie z kartonu, a etykietka jest naklejona bezpośrednio na
10 grzbiecie, albo są one laminowane w całości tworzywem sztucznym i wykorzystuje się mieszcząca wymienną etykietkę kieszonkę, która jest połączona zgrzewaniem z laminatem w strefie grzbietu. Laminowanie całej oprawy tworzywem sztucznym budzi coraz więcej wątpliwości z
15 punktu widzenia oszczędności zasobów naturalnych i wymagań recyklingu (powtórnego wykorzystania). Natomiast kieszonkę z tworzywa sztucznego można umieścić bezpośrednio na wykonanej w całości z kartonu oprawie tylko za pomocą specjalnej operacji klejenia i takie
20 połączenie ma ponadto ograniczoną wytrzymałość.

Celem wzoru użytkowego jest dostarczenie oprawy określonego wyżej rodzaju, która bardziej niż znane konstrukcje będzie sprzyjała ochronie zasobów naturalnych i nadawała się lepiej do recyklingu, a jednocześnie będzie ułatwiała dobre zamocowanie kieszonki etykiety.

Oprawa do segregatorów i teczek, z dwiema okładkami połączonymi poprzez grzbiet, przy czym grzbiet i okładki są wykonane z kartonu względnie twardej tektury, a na grzbiecie znajduje się wykonana z tworzywa sztucznego kieszonka mieszcząca etykietkę, według wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że strona zewnętrzna grzbietu ma laminowane pokrycie z tworzywa sztucznego, które zachodzi na bezpośrednio sąsiadujące obrzeża okładek, przy czym pozostałe strefy okładek są bez laminowanego pokrycia z tworzywa sztucznego, a kieszonka jest zamocowana za pomocą zgrzewania na laminowanym pokryciu z tworzywa sztucznego.

Laminowane pokrycie z tworzywa sztucznego jest zawinięte na wolne krawędzie grzbietu i obrzeży okładek.

Oprawa ma wyklejkę po wewnętrznej stronie grzbietu i okładek, a laminowane pokrycie z tworzywa sztucznego jest zawinięte na wolne krawędzie grzbietu i obrzeży okładek, przy czym wyklejka przynajmniej częściowo przykrywa zawinięte części laminowanego pokrycia z tworzywa sztucznego.

Grzbiet i okładki są wykonane z marmurkowanej tektury twardej, a laminowane pokrycie z

tworzywa sztucznego jest wykonane z polipropylenu.

Rozwiązanie według wzoru użytkowego pozwala zaoszczędzić tworzywo sztuczne na dużej części powierzchni okładek, przy czym istnieje nadal możliwość prostego mocowania za pomocą zgrzewania kieszonki z tworzywa sztucznego na grzbiecie. Ponadto laminowane pokrycie z tworzywa sztucznego chroni przed zużyciem grzbiet i jego krawędzie łączące z okładkami.

Poprzez zawinięcie laminowanego tworzywa sztucznego na wolne krawędzie grzbietu i obrzeży okładek chroni się wolne krawędzie i narożniki grzbietu.

W przypadku oprawy zaopatrzonej w wyklejkę po wewnętrznej stronie grzbietu i okładek wyklejka ta przykrywa przynajmniej częściowo zawinięte części laminowanego tworzywa sztucznego, dzięki czemu można skutecznie wyeliminować odrywanie się zawiniętych części laminowanego pokrycia z tworzywa sztucznego.

Oprawa według wzoru użytkowego nadaje się do wszelkiego rodzaju segregatorów, teczek itp. Zaletą wzoru użytkowego jest to, że umożliwia on utworzenie segregatora z mechanizmem odpinania wolnych arkuszy i ze wspierającą ten mechanizm oprawą według wynalazku.

Przedmiot wzoru użytkowego jest uwidoczniony na rysunku, który przedstawia oprawę w schematycznym widoku perspektywicznym.

Przedstawiona na rysunku oprawa posiada dwie okładki 1, 2, które są połączone ze sobą przegubowo poprzez grzbiet 3. Okładki 1, 2 i grzbiet 3 są utworzone

z jednego wykroju kartonowego przez załamywanie wzdłuż karbów 4, 5.

Zewnętrzna strona grzbietu 3 oraz sąsiadujące z nim obrzeża 6, 7 okładek 1, 2 mają laminowane pokrycie 8 z tworzywa sztucznego, a inne strefy okładek 1, 2 są pozostawione wolne.

Poza tym laminowane pokrycie 8 z tworzywa sztucznego jest wykonane z zawinięciem na wewnętrzną stronę oprawy przez wolne krawędzie 10, 11 grzbietu 3 i wolne krawędzie 13, 14, 15 obrzeży 6, 7, przy czym zawinięte części laminowanego tworzywa oznaczono odnośnikiem 16. Wewnętrzne strony oprawy, to znaczy wewnętrzne strony grzbietu 3 i okładek 1, 2, mają wyklejkę 17 z papieru, która częściowo przykrywa zawinięte części 16 laminowanego pokrycia 8 z tworzywa sztucznego.

Na laminowanym pokryciu 8 z tworzywa sztucznego w strefie grzbietu 3 jest zamocowana za pomocą zgrzewania kieszonka 18 mieszcząca wymienną etykietkę 19. Kieszonka 18 jest wykonana z kawałka przezroczystej folii syntetycznej, która jest połączona zgrzewaniem z laminowanym pokryciem 8 z tworzywa sztucznego za pomocą spoiny 20 przebiegającej w przybliżeniu ceowo na obwodzie kieszonki. Zgrzewanie odbywa się przez odpowiednie strefowe podgrzanie zarówno kieszonki 18 jak i laminowanego tworzywa sztucznego 8.

Do wykonania laminowanego pokrycia 8 z tworzywa sztucznego nadają się wszystkie rodzaje termozgrzewalnych

tworzyw sztucznych, w szczególności polipropylen.

Strony wewnętrzne okładek 1, 2 i grzbietu 3 są przeznaczone do mocowania na nich takich elementów, jak mechanizm odpinania wolnych arkuszy, pierścienie lub 5 kołki do nawlekania, kieszonki wewnętrzne, przegródki itd..

Ponadto okładki i grzbiet, wykonane z kartonu względnie tektury twardej, stanowią dobre podłoże do umieszczania nadruków oraz nadają się do barwienia, 10 marmurkowania, strukturyzowania itd..

Donau Plastik
Stefan Stern Ges. m.b.H.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-712 Warszawa, ul. Bluszczańska 73
REGON 011891370


mgr inż. Jan Niewieczerał
rzecznik patentowy

Zastrzeżenia ochronne

1. Oprawa do segregatorów i teczek, z dwiema okładkami połączonymi poprzez grzbiet, przy czym grzbiet i okładki są wykonane z kartonu względnie twardej tektury, a na grzbiecie znajduje się wykonana z tworzywa sztucznego kieszonka mieszcząca etykietkę, znamienna tym, że strona zewnętrzna grzbietu (3) ma laminowane pokrycie (8) z tworzywa sztucznego, które zachodzi na bezpośrednio sąsiadujące obrzeża (6, 7) okładek (1, 2), przy czym pozostałe strefy (8, 9) okładek (1, 2) są bez laminowanego pokrycia z tworzywa sztucznego, a kieszonka (18) jest zamocowana za pomocą zgrzewania na laminowanym pokryciu (8) z tworzywa sztucznego.

2. Oprawa według zastrz. 1, znamienna tym, że laminowane pokrycie (8) z tworzywa sztucznego jest zawinięte na wolne krawędzie (10, 11, 13, 14, 15) grzbietu (3) i obrzeży (6, 7) okładek (1, 2).

3. Oprawa według zastrz. 1, znamienna tym, że ma wyklejkę po wewnętrznej stronie grzbietu i okładek, a laminowane pokrycie (8) z tworzywa sztucznego jest zawinięte na wolne krawędzie (10, 11, 13, 14, 15)

grzbietu (3) i obrzeży (6, 7) okładek (1, 2), przy czym wyklejka przynajmniej częściowo przykrywa zawinięte części laminowanego pokrycia z tworzywa sztucznego.

4. Oprawa według zastrz. 1, znamiennej tym, że grzbiet (3) i okładki (1, 2) są wykonane z marmurkowanej tektury twardej, a laminowane pokrycie (8) z tworzywa sztucznego jest wykonane z polipropylenu.

Donau Plastik
Stefan Stern Ges. m.b.H.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-712 Warszawa, ul. Bluszczańska 73
REGON 011891370

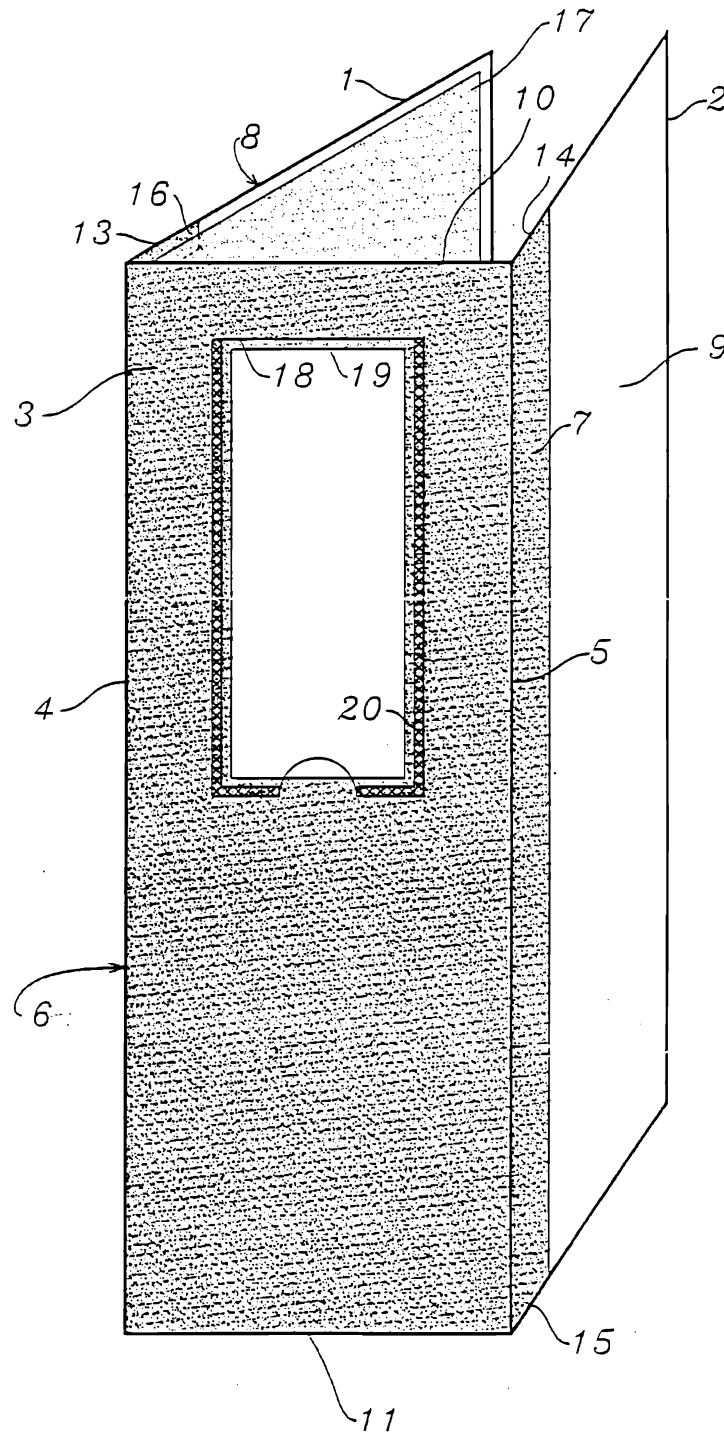

mgr inż. *Jan Niewieczera*
rzecznik patentowy

111693

1/1

φ

Q1689



POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Jan Niewieczwał
rzecznik patentowy