

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **14719**

(51) Klasyfikacja
20-03

(21) Numer zgłoszenia: **14126**

(22) Data zgłoszenia: **29.01.2009**

(54)

Kaseta informacyjna

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.01.2010 WUP 01/2010

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Zakład Produkcyjny "DYLIK"
Jerzy Dylik, Leszno, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego
Dylik Jerzy, Warszawa, (PL)

PL 14719

Nr Rp. 14719Klasa 20-03

Kaseta informacyjna

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest kasetą informacyjną zawierająca tablice informacyjne dotyczące rozkładu jazdy jak również tablice zawierające informacje ogólne przykładowo ceny biletów, schematy linii.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniono na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia kasetę informacyjną według wzoru w widoku od przodu, w perspektywie, fig. 2 kasetę, w widoku od przodu, w perspektywie, fig. 3 kasetę, w widoku od tyłu, w perspektywie, fig. 4 kasetę po zdjęciu płyty do naklejania informacji i osłony, w widoku od przodu, w perspektywie, fig. 5 szczegół mocowania górnej pokrywy kasety do ścianki tylnej kasety, w widoku, w perspektywie, fig. 6 szczegół mocowania dolnej pokrywy kasety do ścianki tylnej kasety, w widoku, w perspektywie.

Kaseta informacyjna według wzoru przemysłowego ma kształt oraz wygląd zewnętrzny i wewnętrzny różniący kasetę od stosowanych w chwili obecnej, umożliwiające szybkie otwarcie kasety i wymianę tablic informacyjnych .

Kaseta informacyjna, jak to uwidoczniono na fig. 1 do fig.4, ma postać prostopadłościanu o ściętych narożach, mającego płytę tylną o bokach zagiętych pod kątem prostym a następnie pod kątem ostrym, osłonę przednią,

płytę do naklejania informacji, górną pokrywę i dolną pokrywę, mające kołnierz wystający na zewnątrz poza powierzchnie płyty tylnej i osłony. Płyta tylna, pokrywy górna i pokrywa dolna wykonane są z polakierowanej blachy. Płyta do naklejania informacji jest nieprzeźroczysta, przykładowo z tworzywa sztucznego, dykty itp. a osłona przednia jest przeźroczysta, przykładowo z tworzywa sztucznego.

Płyta tylna, jak to uwidoczniono na fig. 3, ma na zewnętrznej ścianie dwie pary kątowników zgrzanych z płytą, umieszczonych symetrycznie względem pionowej osi symetrii, oraz dwie pary przelotowych otworów umieszczone wewnątrz kształtowników w sąsiedztwie krawędzi płyty.

Płyta tylna od strony wewnętrznej, jak to uwidoczniono na fig. 4, ma dwie listwy wzmacniające wykonane z kątownika i zgrzane z płytą, umieszczone symetrycznie względem pionowej osi symetrii stanowiące równocześnie prowadnice i podpory dla płyty z informacjami i osłony.

Do powierzchni listw wzmacniających w ich górnym końcu, jak to uwidoczniono na fig 4 i fig. 5, zamocowane są za pomocą zgrzewania dwa kątowniki, wygięte ku bokom płyty, przeznaczone do mocowania pokrywy górnej, a w dolnym końcu, jak to uwidoczniono na fig. 4 i fig. 6, dwa uchwyty, o kształcie prostokąta, umieszczone od strony boków płyty, zgrzane z listwami do mocowania dolnej pokrywy. W jednym boku uchwyty zamocowana jest śruba, której gwintowana część skierowana jest pionowo w dół.

Wzdłuż całej długości zagiętych pod kątem prostym boków zamocowane są za pomocą zgrzewania dwie listwy mocujące, pod identycznym kątem jak kąt zagięcia końców boków płyty, tak że tworzą z tymi końcami szczelinę do wsuwania i mocowania płyty z informacjami i osłony.

Płyta do naklejania kartek z informacjami oraz osłona, jak to uwidoczniono na fig. 1 i fig. 2, mają jednakowy prostokątny kształt, zagięte pod kątem rozwartym dłuższe boki i są wsunięte w szczeliny pomiędzy wygiętymi bokami płyty tylnej i listwami mocującymi.

Pokrywa górna, jak to uwidoczniono na fig. 4 i fig. 5, ma zgrzane z nią trzy łapki dociskowe, rozmieszczone jedna po środku pokrywy i pozostałe dwie symetrycznie po obu jej stronach, o kształcie kątownika, do mocowania płyty i osłony. Pokrywa górna zamocowana jest do płyty tylnej za pomocą śrub z łbem kulistym.

Pokrywa dolna, jak to uwidoczniono na fig. 4 i fig. 6, ma zgrzane z nią trzy łapki dociskowe, rozmieszczone jedna po środku pokrywy i pozostałe dwie symetrycznie po obu jej stronach, o kształcie kątownika, do mocowania płyty i osłony. Od strony wewnętrznej do podstawy pokrywy zamocowane są symetrycznie dwie przelotowe tuleje mające w tylnej części, od strony uchwytów denko, w które wchodzi śruby zamocowane do uchwytów. Pokrywa dolna mocowana jest na śrubach za pomocą nakrętek, które są osłonięte tulejkami.

Łapki dociskowe przeznaczone są do pewniejszego mocowania płyty i osłony w pokrywach, dodatkowego ich usztywnienia i zabezpieczenia przed wepchnięciem ich do środka w celu późniejszego łatwiejszego ich wyjęcia przez wandal.

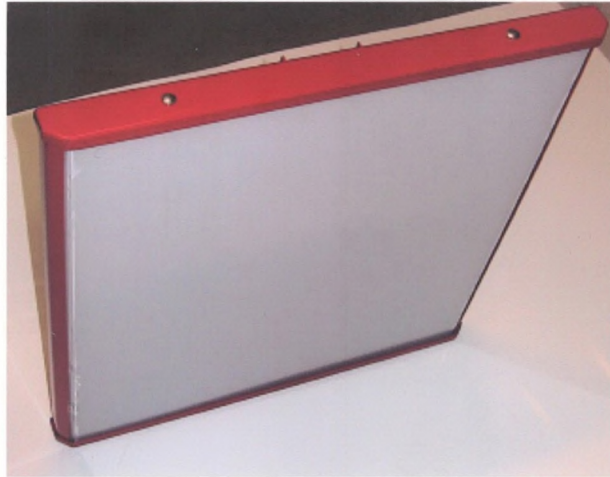
Cechy istotne wzoru przemysłowego:

1. Kaseta ma postać prostopadłościanu o ściętych narożach, mającego płytę tylną o zagiętych pod kątem prostym a następnie kątem ostrym bokach, osłonę przednią, płytę do naklejania

informacji, górną pokrywę i dolną pokrywę, mające kołnierz wystający na zewnątrz poza powierzchnie płyty tylnej i osłony.

2. Płyta tylna, pokrywa górna i pokrywa dolna wykonane są z polakierowanej blachy, płyta do naklejania informacji jest nieprzeźroczysta a osłona jest przeźroczysta.
3. Płyta tylna ma na zewnętrznej ścianie dwie pary kątowników zgrzanych z płytą, umieszczonych symetrycznie względem pionowej osi symetrii, oraz dwie pary przelotowych otworów umieszczonych wewnątrz kształtowników w sąsiedztwie krawędzi górnej i dolnej płyty.
4. Płyta tylna od strony wewnętrznej ma dwie listwy wzmacniające wykonane z kątownika i zgrzane z płytą, umieszczone symetrycznie względem pionowej osi symetrii płyty.
5. Do powierzchni listw wzmacniających w ich górnym końcu zamocowane są za pomocą zgrzewania dwa kątowniki, wygięte w kierunku ku bokom płyty, przeznaczone do mocowania pokrywy górnej, a w dolnym końcu dwa uchwyty, o kształcie prostokąta, umieszczone od strony boków płyty, zgrzane z listwami wzmacniającymi, do mocowania dolnej pokrywy, przy czym w jednym boku uchwyty zamocowana jest śruba, której gwintowana część skierowana jest pionowo w dół.
6. Wzdłuż całej długości zagiętych boków płyty tylnej, do części zagiętej pod kątem prostym, zamocowane są za pomocą zgrzewania dwie listwy mocujące, pod kątem identycznym jak kąt zagięcia końców boków, tak że tworzą z tymi końcami szczelinę do wsuwania i mocowania płyty z informacjami i osłony.

7. Płyta do naklejania kartek z informacjami oraz osłona mają jednakowy prostokątny kształt i zagięte pod kątem rozwartym dłuższe boki.
8. Pokrywa górna ma zgrzane z nią trzy łapki dociskowe rozmieszczone jedna po środku pokrywy i pozostałe dwie symetrycznie po obu jej stronach, o kształcie kątownika, do mocowania płyty i osłony.
9. Pokrywa górna zamocowana jest do płyty tylnej za pomocą śrub z łbem kulistym.
10. Pokrywa dolna ma zgrzane z nią trzy łapki dociskowe, rozmieszczone jedna po środku pokrywy i pozostałe dwie symetrycznie po obu jej stronach, o kształcie kątownika, do mocowania płyty i osłony.
11. Pokrywa dolna ma zamocowane od strony wewnętrznej podstawy pokrywy symetrycznie dwie przelotowe tuleje, mające w tylnej części, od strony uchwytów denko, w które wchodzi śruby zamocowane do uchwytów.
12. Pokrywa dolna mocowana jest na śrubach za pomocą nakrętek, które są osłonięte tulejkami.

**Fig. 1****Fig. 2****Fig. 3**

Wp- 14126
Rp- 14719

Pełnomocnik



mgr inż. Andrzej Chodanionek
rzecznik patentowy

7

014126



Fig. 4

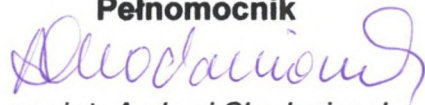


Fig. 5



Fig. 6

Pełnomocnik



mgr inż. Andrzej Chodanionek
rzecznik patentowy