

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **12089**

(51) Klasyfikacja:
06-04

(21) Numer zgłoszenia: **9957**

(22) Data zgłoszenia: **05.07.2006**

(54)

Gablota transparentna

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.12.2007 WUP 12/2007

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Gajewski Włodzimierz, Wrocław, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Gajewski Włodzimierz, Wrocław, (PL)

PL 12089

Gablota transparentna

Nr Rp. **12089**...

Klasa **06-04**...

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest gablota transparentna, o dużych gabarytach, przeznaczona do umieszczania ekspozycji w obiektach wystawienniczych, a szczególnie w muzeach, gdzie pokazywane są ekspozycje o znacznej wartości materialnej.

Znane gabloty wystawiennicze mają wielokątne cokoły, na których pionowo umieszczone są szklane tafle, które mocowane są w narożnikowych pionowych profilach tworzących konstrukcję nośną.

Gablota transparentna składa się z podstawy dolnej i górnej oraz ścianek bocznych i drzwi wykonanych z szklanych tafli. W przypadku zastosowania ramy dolnej i górnej stanowiących podstawy gablota składa się z tafli szklanych wklejonych w profile metalowe oraz z zamykanych zamkiem drzwi szklanych mocowanych do zawiasów zamocowanych do górnej i dolnej ramy.

Szkło wklejone jest do profilu ceowego za pomocą elastycznej masy uszczelniająco-klejącej. W ramie stalowej osadzone są stopki regulacyjne, na których opiera się gablota. Konstrukcja ramy zapewnia mocowanie ozdobnych bocznych listew cokołowych oraz podłogi. Listwy boczne oraz podłoga maskują konstrukcję ramy. Zamiast mocowania do ramy dolnej profile, w które wklejane są szyby mogą też być mocowane do podestu wykonanego z różnych materiałów stanowiących podstawę gabloty. Rama górna może być wykonana w wersji I z poszerzoną ramą i nieprzezroczystą pokrywą górną bądź w wersji II z profilowaną ramką łączącą o szerokości maksymalnej kilkanaście milimetrów i taflą szklaną w roli pokrywy górnej.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniono na rysunku zbiorczym, na którym Fig. 1 przedstawia pierwszą odmianę gabloty o obrotowej podstawie kwadratowej z górną pokrywą nieprzezroczystą osadzoną w

poszerzonej ramie i nieprzezroczystą pokrywą górną oraz drzwiami w przedniej części pionowego boku prostopadłościanu.

Fig. 2 przedstawia drugą odmianę gabloty o obramowanej podstawie kwadratowej z górną pokrywą szklaną mocowaną do profilowanej ramki mocującej również ścianki boczne oraz z drzwiami w przedniej części pionowego boku prostopadłościanu.

Fig. 3 przedstawia trzecią odmianę gabloty o podstawie prostokąta z górną pokrywą szklaną mocowaną do profilowanej ramki oraz drzwiami w przedniej części pionowego boku prostopadłościanu.

Fig. 4 przedstawia czwartą odmianę gabloty o podstawie prostokąta z górną pokrywą nieprzezroczystą z poszerzoną ramą oraz drzwiami w przedniej części pionowego boku prostopadłościanu.

Fig. 5 przedstawia w przekroju poziomym fragment mocowania drzwi gabloty do ramy gabloty z poszerzoną ramą i nieprzezroczystą pokrywą górną, z ukazaniem zawiasu mocującego drzwi w odmianach 1 i 4 gabloty.

Fig. 6 przedstawia w przekroju pionowym ramiona zawiasów do osadzania drzwi w gablocie z wieńcowym profilem łączącym o szerokości maksymalnej kilkanaście milimetrów i taflą szklaną pokrywy górnej, w odmianach 2 i 3.

Fig. 7 ukazuje szczegół łączenia pionowych tafli szklanych ściętych pod kątem 45° za pomocą uszczelki z przezroczystego silikonu we wszystkich od 1 do 4 odmianach gabloty.

Fig. 8 ukazuje szczegół łączenia pionowych tafli szklanych ściętych pod kątem 90° za pomocą uszczelki z przezroczystego silikonu dla wszystkich od 1 do 4 odmian gabloty.

Fig. 9 ukazuje fragment mocowania podwieszanej półki do pokrywy górnej we wszystkich od 1 do 4 odmianach gabloty.

Gablota transparentna według wzoru przemysłowego przedstawiona na fig. 1 ma kształt prostopadłościanu o obramowanej podstawie kwadratowej z

górną pokrywą nieprzezroczystą w ramie oraz przednią pionową szybą w postaci drzwi, przy czym tafle szklane ścięte pod kątem 45° jak to pokazano na fig. 7 lub 90° pokazane na fig. 8, uszczelniane są za pomocą uszczelki silikonowej, a drzwi otwierane przy pomocy zawiasu, przedstawionego na fig. 5, zaś do ramy pokrywy górnej może być zamocowana półka, jak to pokazano na fig. 9.

Gablota transparentna według drugiej odmiany wzoru przemysłowego kształt, przedstawiona na fig. 2 ma kształt prostopadłościanu o podstawie kwadratowej z ramą i górną pokrywą w postaci tafli szklanej. W gablocie przednia pionowa szyba jest w postaci drzwi, a tafle szklane ścięte pod kątem 45° jak to pokazano na fig. 7 lub 90° pokazane na fig. 8, uszczelniane są za pomocą uszczelki silikonowej, zaś drzwi otwierane są przy pomocy zawiasu, przedstawionego na fig. 6. Ponadto górne krawędzie ścianek bocznych klejone są w profilowanej ramce, a do pokrywy górnej może być zamocowana półka, jak to pokazano na fig. 9.

Gablota transparentna według trzeciej odmiany wzoru przemysłowego przedstawiona na fig. 3 ma kształt prostopadłościanu o podstawie prostokątnej z ramą i górną pokrywę w postaci tafli szklanej oraz przednią pionową taflą w postaci drzwi. W gablocie tafle szklane ścięte pod kątem 45° jak to pokazano na fig. 7 lub 90° pokazane na fig. 8, uszczelniane są za pomocą uszczelki silikonowej, a drzwi otwierane przy pomocy zawiasu, przedstawionego na fig. 6. Ponadto górne krawędzie ścianek bocznych mocowane są przy pomocy kleju w profilowanej ramce, a do pokrywy górnej może być zamocowana półka, jak pokazano na fig. 9.

Gablota transparentna według czwartej odmiany wzoru przemysłowego ma kształt prostopadłościanu o podstawie kwadratowej z górną pokrywą nieprzezroczystą w ramie oraz przednią pionową szybą w postaci drzwi, przy czym tafle szklane ścięte pod kątem 45° jak to pokazano na fig. 7 lub 90° pokazane na fig. 8, uszczelniane są za pomocą uszczelki silikonowej, a

drzwi otwierane przy pomocy zawiasu, przedstawionego na fig. 5, zaś do ramy pokrywy górnej może być zamocowana półka, jak to pokazano na fig. 9.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

1. Cechy istotne wzoru przemysłowego to nowy kształt wielkogabarytowych prostopadłościennych gablot, w których zamiast narożnikowych pionowych profili konstrukcyjnych do mocowania ścian bocznych, zastosowano ramę w której osadzona jest pokrywa.
2. Nowe i istotne dla wyglądu gabloty oraz nadające lekkość całej konstrukcji jest wykorzystanie do zawieszania ramy pokrywy, na której osadzona jest przezroczysta górna tafla, bez dodatkowych pionowych konstrukcji wewnątrz gabloty do mocowania półek.
3. Nowe i nadające gablocie charakterystyczny wygląd jest również to, że narożnikowe krawędzie pionowych tafli ścięte pod kątem 45° lub 90° nie są mocowane w pionowych profilach a tylko uszczelniane umieszczoną pomiędzy nimi uszczelką i mocowane w profilowanej ramie.
4. Nowe i istotne jest również to, że gablota, ma taflę drzwi osadzonych na zawiasach z osią zewnętrzną, a nieruchome ramiona tych zawiasów są odpowiednio połączone górne z ramą pokrywy, a dolne z ramą podstawy, natomiast ramiona ruchome są odpowiednio połączone z górą i dołem tafli drzwi.

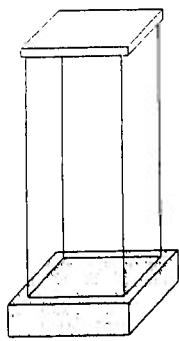


Fig.1

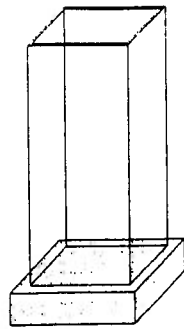


Fig.2

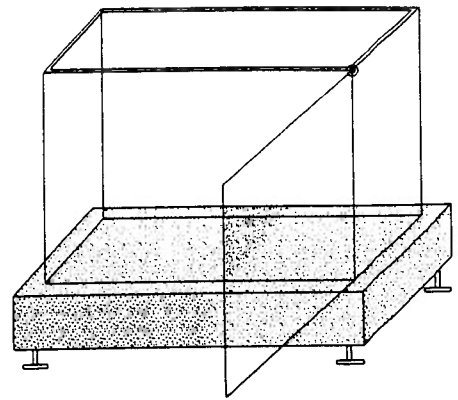


Fig.3

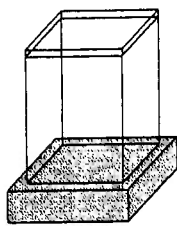


Fig.4

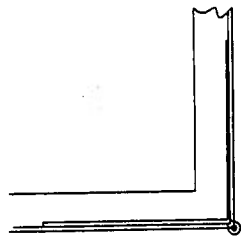


Fig.5

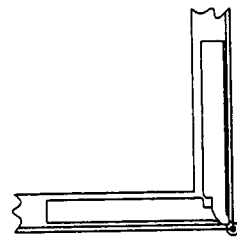


Fig.6

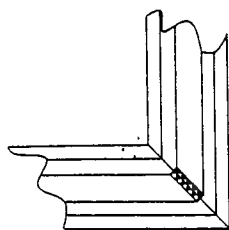


Fig.7

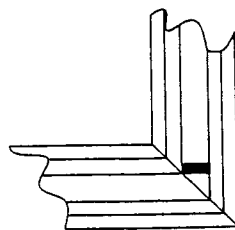


Fig.8

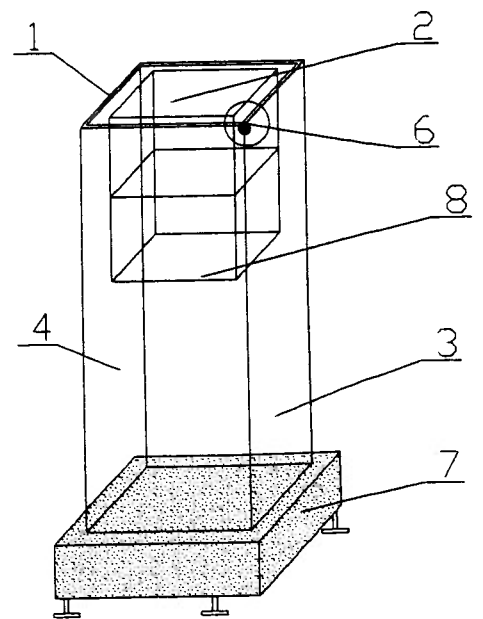


Fig.9