

**POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA**



**URZĄD
PATENTOWY
PRL**

O P I S P A T E N T O W Y

PATENTU TYMCZASOWEGO

100402

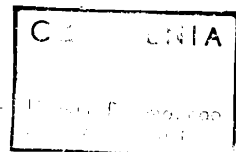
Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 15.11.76 (P. 193730)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 12.09.77

Opis patentowy opublikowano: 31.01.1979



Int. Cl.².
G03C 3/00

Twórcy wynalazku: Jacek Dzięglewski, Andrzej Kiemożycki, Wiesław Śmigielski

Uprawniony z patentu tymczasowego: Politechnika Wrocławska,
Wrocław (Polska)

Pojemnik, zwłaszcza przeźroczy oprawionych w ramki

Przedmiotem wynalazku jest pojemnik, zwłaszcza przeźroczy oprawionych w ramki, przeznaczony do usystematyzowanego ich archiwizowania i kompletowania.

Dotychczas znane pojemniki przeźroczy oprawionych w ramki to pudełka służące wyłącznie do ich przechowywania. Wadą tych pojemników jest brak możliwości równoczesnego porównywania większej ilości przeźroczy przy tematycznym doborze zestawu przeźroczy dla celów dydaktyki, a przeglądu przeźroczy dokonuje się jedynie indywidualnie przy pomocy dodatkowych urządzeń podświetlających.

Znane są również pojemniki przeźroczy stanowiące pudełka wyposażone w kartoteki w postaci arkuszy z przezroczystego tworzywa, przy czym kartoteki te zaopatrzone są w kieszenie służące do umieszczania w nich przeźroczy. Wady tych pojemników to trudności związane ze swobodnym wkładaniem i wyjmowaniem przeźroczy z kartotek oraz konieczność stosowania dodatkowych urządzeń podświetlających. Wady te są szczególnie kłopotliwe przy częstym kompletowaniu tematycznych zestawów przeźroczy, zwłaszcza dla celów dydaktyki.

Istota wynalazku polega na tym, że pojemnik ma obudowę wyposażoną w prowadniki, w przedniej części otwartą, wewnątrz której w dolnej części umieszczony jest podświetlający panel wyposażony w ekran rozpraszający światło i w źródło światła z samoczynnym przełącznikiem zasilania, zaś w części nad podświetlającym panelem umieszczone są wysuwne panele z gniazdami na przeźrocza oprawione w ramki, przy czym gniazda te ukształtowane są w postaci pojedynczych wgłębień lub korytek usytuowanych wzdłuż lub w poprzek wysuwnego panela, a ponadto obudowa wyposażona jest w uchwyt do przenoszenia oraz w uchylne podstawki do ustawiania pojemnika w położeniu dogodnym do przeglądania przeźroczy.

Zasadnicze korzyści techniczno-użytkowe wynikające ze stosowania pojemnika według wynalazku to możliwość usystematyzowanego archiwizowania dużej liczby przeźroczy oprawionych w ramki w stosunkowo małej objętości, możliwość szybkiego i równoczesnego przeglądu i porównania dużej liczby przeźroczy bez konieczności stosowania dodatkowych urządzeń podświetlających oraz możliwość łatwego i szybkiego kompletowania tematycznych zestawów przeźroczy, zwłaszcza do celów dydaktyki. Dalszą korzyścią jest możliwość tworzenia zestawów pojemników, przy czym w zestawie jedynie dolny pojemnik musi być wyposażony w podświetlający panel, zaś pozostałe pojemniki mogą być wyposażone jedynie w wysuwne panele z gniazdami na przeźrocza oprawione w ramki.

Przedmiot wynalazku przedstawiony jest w przykładzie wykonania na rysunku, który przedstawia pojemnik w widoku aksonometrycznym, z wysuniętym podświetlającym panelem i panelem z gniazdami na przeźrocza oprawione w ramki.

Pojemnik według wynalazku wyposażony w prowadniki ma obudowę w przedniej części otwartą. Wewnątrz w dolnej części obudowy 1 umieszczony jest wysuwny podświetlający panel 2, nad którymi umieszczone są w prowadnikach wysuwne panele 3 z gniazdami na przeźrocza oprawione w ramki. Podświetlający panel 2 wyposażony jest w ekran 4 rozpraszający światło oraz w źródło światła z samoczynnym przełącznikiem zasilania. Każdy wysuwny panel 3 na czołowej ścianie wyposażony jest w uchwyt 5, opisową tabliczkę 6 i numerową tabliczkę 7, zaś w tylnej części w płaszczyźnie przeźroczy wyposażony jest w tabliczkę 8 do opisu przeźroczy. Gniazda wysuwnych paneli 3 są ukształtowane w postaci pojedynczych wgłębień lub korytek usytuowanych wzdłuż lub w poprzek panela 3, przy czym każde gniazdo oznaczone jest współrzędnościowo odpowiednimi symbolami. Gniazda wysuwnych paneli 3 są ukształtowane tak, iż zapobiegają samoczynnemu wypadaniu przeźroczy oprawionych w ramki. Ponadto obudowa 1 wyposażona jest w uchwyt 9 służący do przenoszenia pojemnika oraz w odejmowane uchylne podstawki 10 służące do ustawiania pojemnika w położeniu dogodnym do przeglądania przeźroczy. Górna i dolna powierzchnia obudowy jest tak ukształtowana, że umożliwia ustawianie jednego pojemnika na drugim i tworzenie zestawów.

Użytkowanie pojemnika według wynalazku odbywa się następująco. Przy wysuwaniu podświetlającego panela 2 następuje samoczynne podświetlenie ekranu 4 rozpraszającego światło na skutek zadziałania samoczynnego przełącznika zasilania. Następnie za pomocą uchwytu 5 wysuwa się wybrany wysuwny panel 3, w którego gniazdach umieszczone są przeźrocza oprawione w ramki, i w tym położeniu dokonuje się przeglądu wszystkich przeźroczy, a następnie kompletuje się w żądane tematyczne zestawy. Po wykorzystaniu przeźrocza w sposób łatwy i szybki umieszcza się z powrotem w odpowiednich gniazdach wysuwego panela dzięki przyjętemu systemowi oznaczeń paneli 3, gniazd paneli 3, oraz ramek przeźroczy.

Zastrzeżenie patentowe

Pojemnik, zwłaszcza przeźroczy oprawionych w ramki, z n a m i e n n y t y m, że w obudowie (1) pojemnika, która w przedniej części jest otwarta, w dolnej części umieszczony jest podświetlający panel (2) wyposażony w ekran (4) rozpraszający światło i w źródło światła z samoczynnym przełącznikiem zasilania, nad którym umieszczone są wysuwne panele (3) z gniazdami na przeźrocza oprawione w ramki, ukształtowanymi w postaci pojedynczych wgłębień lub korytek, przy czym obudowa (1) wyposażona jest w uchwyt (9) do przenoszenia pojemnika oraz w uchylne podstawki (10) do ustawiania pojemnika.

