

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL**

(11) **63591**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **115509**

(51) Int.Cl.

G09F 11/00 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **10.06.2005**

(54)

Tablica ze zmiennymi planszami

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

11.12.2006 BUP 25/06

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.01.2008 WUP 01/08

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Rokita Grzegorz Maria, Opole, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Grzegorz Maria Rokita, Opole, PL

PL 63591 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest tablica ze zmiennymi planszami do przedstawienia wielu obrazów lub tekstów.

Znane jest z opisu ochronnego wzoru użytkowego nr 96578 urządzenie do tworzenia zmiennych obrazów charakteryzujące się tym, że w nośnej ramie osadzone są słupkowe ekspozycyjne elementy.

Znane jest z innego opisu ochronnego wzoru użytkowego nr 93349 urządzenie do reklamy wizualnej ze zmiennym obrazem posiadające obudowę w postaci ramy, wewnątrz której podwieszono są obrotowo na czopach płaskie elementy do dwóch równoległych łańcuchów zamocowanych na kołach łańcuchowych. Zespół napędowy usytuowany wewnątrz obudowy składa się z silnika elektrycznego oraz przekładni ślimakowej zakończonej poziomym wałkiem zębatym współpracującym z kołem zębatym osadzonym na wałku. Grzbiety wszystkich elementów połączone są cięgnami elastycznymi, co powoduje, że na całym obwodzie łańcucha przesuujące się elementy zachowują pozycje pionową. Obrazy graficzne naniesione na płaskie elementy występują po obu stronach ich powierzchni, co przy założonych dwóch taktach pracy urządzenia daje cztery pełne obrazy reklamowe.

Znany jest również opis ochronny wzoru użytkowego nr 101417 tablica reklamowa ze zmiennymi obrazami reklamowymi utworzona z obudowy w postaci ramy wewnątrz której osadzone są obrotowo ekspozycyjne elementy o kształcie graniastosłupów a ich przekrój poprzeczny ma kształt wielokąta foremnego, korzystnie trójkąta równobocznego. Tablica charakteryzuje się tym, że ekspozycyjny element o kształcie graniastosłupa ma tylko po jednej stronie podstawę lub podstawy, zaś po drugiej stronie, wewnątrz ekspozycyjnego elementu, umieszczone są elektromagnesy lub ich rdzenie a na wewnętrznej stronie podstawy zamocowane są magnesy, zaś elementy ekspozycyjne mają poszczególne zewnętrzne ściany o jednolitej kolorystyce, przy czym w każdym ekspozycyjnym elemencie ściany mają różną kolorystykę.

Tablica ze zmiennymi planszami według wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że utworzona jest z obudowy w postaci obustronnej ramy wewnątrz której w dolnej części osadzone są parami elementy blokujące. Wewnątrz obustronnej ramy znajdują się wysuwane wzdłuż boków ramy dwustronne ruchome plansze w kształcie prostokąta z osadzonymi parami występami umieszczonymi po stronie przeciwnej niż elementy blokujące. Dwustronne plansze w swojej dolnej części zakończone są zakładkami.

Przedmiot wzoru użytkowego jest wygodny w użyciu, ponieważ wyszukiwanie kolejnych plansz odbywa się w łatwy i nieskomplikowany sposób, a wyszukanie wybranego fragmentu tekstu odbywa się za pomocą wystającej zakładki. Zastosowanie zmiennych plansz pozwala na umieszczenie na nich dowolnych treści np: dewocjonalia, pomoce naukowe, pamiętki historyczne, obrazki przyrodnicze i geograficzne, vademecum przedsiębiorcy, kalendarz, foldery reklamowe, opisy technologiczne, anatomia, botanika, ćwiczenia fizyczne, tablica informacyjna, poradnik żywieniowy.

Mechanizm wyszukiwania jest szybszy od komputera, przy czym nie pobiera energii elektrycznej i nie zajmuje czasu na uruchomienie programu.

Przedmiot wzoru użytkowego jest przedstawiony w przykładzie wykonania na rysunku przedstawiającym fig.1 - widok z góry, oraz fig.2- widok z boku tablicy ze zmiennymi planszami według wzoru użytkowego.

Tablica ze zmiennymi planszami utworzona jest z obudowy w postaci obustronnej ramy 1 wewnątrz której w dolnej części osadzone są parami elementy blokujące 4. Wewnątrz obustronnej ramy 1 znajdują się wysuwane wzdłuż boków obustronnej ramy 1 ruchome dwustronne plansze 2 w kształcie prostokąta z osadzonymi parami występami 3 umieszczonymi po stronie przeciwnej niż elementy blokujące 4. Dwustronne plansze 2 w swojej części dolnej zakończone są zakładkami 5.

Zastrzeżenie ochronne

Tablica ze zmiennymi planszami, **znamienna tym**, że utworzona jest z obudowy w postaci obustronnej ramy (1), wewnątrz której w dolnej części osadzone są parami elementy blokujące (4), przy czym wewnątrz obustronnej ramy (1) znajdują się wysuwane wzdłuż boków obustronnej ramy (1) dwustronne ruchome plansze (2) w kształcie prostokąta z osadzonymi parami występami (3) umieszco-

nymi po stronie przeciwnej niż elementy blokujące (4), natomiast dwustronne plansze (2) w swojej dolnej części zakończone są zakładkami (5).

Rysunki

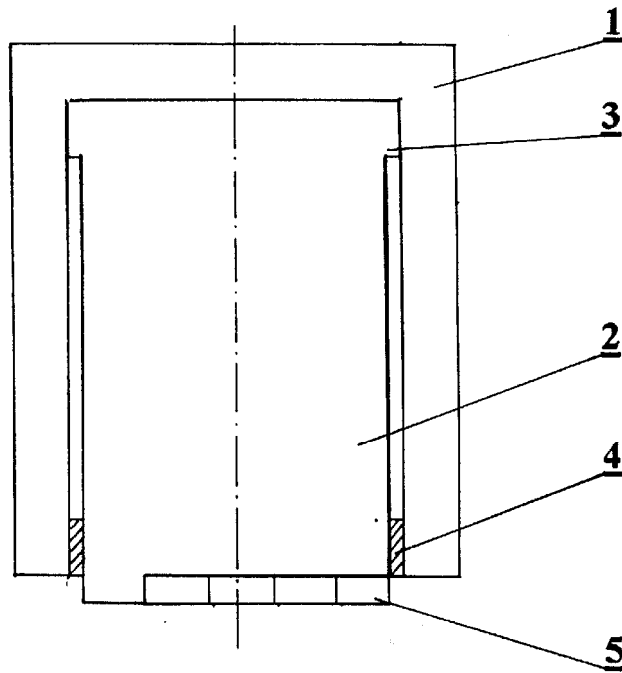


fig1

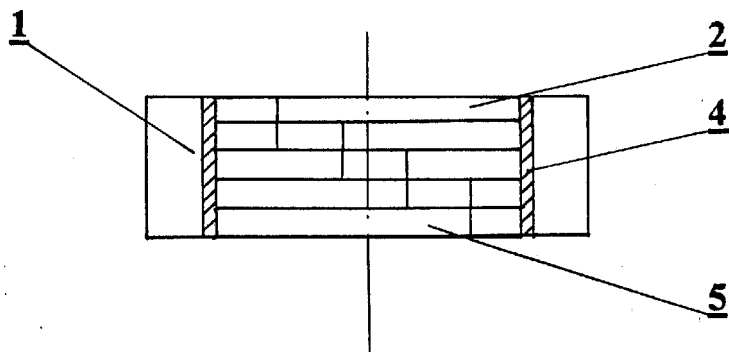


fig2

