

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **19933**

(21) Numer zgłoszenia: **20713**

(22) Data zgłoszenia: **25.02.2013**

(51) Klasyfikacja:
19-07

(54)

Tablica edukacyjna

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.10.2013 WUP 10/2013

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**MAJCHRZAK ELŻBIETA, MAJCHRZAK PAWEŁ
MENTOR SPÓŁKA CYWILNA AGENCJA
REKLAMY I DYDAKTYKI ELŻBIETA
I PAWEŁ MAJCHRZAK, Połczyn Zdrój, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**MAJCHRZAK ELŻBIETA, Połczyn Zdrój, (PL);
MAJCHRZAK PAWEŁ, Połczyn Zdrój, (PL)**

PL 19933

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest tablica edukacyjna mająca zastosowanie zwłaszcza w przyrodniczych ścieżkach edukacyjnych, lecz mogąca również mieć zastosowanie w różnych innych formach edukacji.

Znane są tablice edukacyjne, które stanowią plansze o różnorodnych kształtach. Na wspomnianych planszach umieszczane są różnego rodzaju fotografie i/lub napisy, głównie z tekstami o treści edukacyjnej.

Znane są także tablice edukacyjne, które posiadają na powierzchni tablic przewodnice w formie nacięć, w których przemieszczane są przez osoby użytkujące ruchome elementy, w celu dopasowania wspomnianych elementów do odpowiednich fotografii lub napisów widniejących na tablicy.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniiony na załączonym rysunku, na którym Fig. 1 przedstawia tablicę edukacyjną w pierwszej odmianie, Fig. 2 przedstawia tablicę edukacyjną w drugiej odmianie, Fig. 3 przedstawia tablicę edukacyjną w trzeciej odmianie, Fig. 4 przedstawia tablicę edukacyjną w czwartej odmianie.

Tablicę według wzoru przemysłowego wyróżnia od znanych tablic kształt, uformowanie przewodnic oraz umieszczonych w nich elementów ruchomych w powiązaniu ze strukturą materiału, z jakiego wykonana jest tablica.

Tablica edukacyjna w pierwszej odmianie posiada ogólny kształt czworokątnej planszy, której górne obrzeże przechodzi w 3 wyoblenia, z czego pomiędzy dwoma mniejszymi wyobleniami znajduje się trzecie - większe wyoblenie. Powierzchnia tablicy przechodzi w szereg nacięć, które stanowią przewodnice dla ruchomych elementów tablicy, a są to przewodnice główne oraz przewodnice boczne. Usytuowana w środkowej części tablicy przewodnica główna pionowa, przechodzi ku górze w dwie przewodnice główne poziome, które z kolei przechodzą ku dołowi w przewodnice główne pionowe. Środkowa przewodnica główna pionowa przechodzi ku dołowi w dolną przewodnicę główną poziomą. Od wspomnianych przewodnic głównych odchodzą liczne przewodnice boczne. Przewodnice boczne odchodzące od przewodnic głównych pionowych są w stosunku do nich usytuowane pod kątem. Z kolei przewodnice boczne odchodzące od przewodnic głównych poziomych są w stosunku do nich usytuowane prostopadle. Końce przewodnicy głównej dolnej poziomej są zagięte ku dołowi. W przewodnicach usytuowane są elementy ruchome, o czołowej powierzchni zbliżonej do koła. Na powierzchni tablicy oraz na czołowej powierzchni elementów ruchomych mogą być umieszczane dowolne elementy graficzne nie ukazane na rysunku, w postaci zdjęć, rysunków, tekstów itp. Elementy ruchome mogą być dowolnie przesuwane w przewodnicach przez osobę użytkującą tablicę tak, aby przykładowo wskazać na któryś z rysunków czy napisów usytuowanych w pobliżu przewodnic, a zwłaszcza w pobliżu końców przewodnic, lub też połączyć elementy widniejące na powierzchni tablicy z elementami widniejącymi na powierzchni czołowej poszczególnych elementów ruchomych. Zarówno sama tablica jak i elementy ruchome wykonane są z materiału o wyglądzie i strukturze drewna. Takim materiałem może być przykładowo samo drewno, sklejka drewniana, czy też materiały je imitujące.

Tablica edukacyjna w drugiej odmianie posiada ogólny kształt czworokątnej planszy. Powierzchnia tablicy przechodzi w szereg nacięć, które stanowią przewodnice dla ruchomych elementów tablicy, a są to przewodnice główne oraz przewodnice boczne. Usytuowana w środkowej części tablicy przewodnica główna pionowa, przechodzi ku górze w dwie przewodnice główne poziome, które z kolei przechodzą ku dołowi w przewodnice główne pionowe. Środkowa przewodnica główna pionowa przechodzi ku dołowi w dolną przewodnicę główną poziomą. Od wspomnianych przewodnic głównych odchodzą liczne przewodnice boczne. Przewodnice boczne odchodzące od przewodnic głównych pionowych są w stosunku do nich usytuowane pod kątem. Z kolei przewodnice boczne odchodzące od przewodnic głównych poziomych są w stosunku do nich usytuowane prostopadle. Końce przewodnicy głównej dolnej poziomej są zagięte ku dołowi. W przewodnicach usytuowane są elementy ruchome, o czołowej powierzchni zbliżonej do koła. Na powierzchni tablicy oraz na czołowej powierzchni elementów ruchomych mogą być umieszczane dowolne elementy graficzne nie ukazane na rysunku, w postaci zdjęć, rysunków, tekstów itp. Elementy ruchome mogą być dowolnie przesuwane w przewodnicach przez osobę użytkującą tablicę tak, aby przykładowo wskazać na któryś z rysunków czy napisów usytuowanych w pobliżu przewodnic, a zwłaszcza w pobliżu końców przewodnic, lub też połączyć elementy widniejące na powierzchni tablicy z elementami widniejącymi na powierzchni czołowej poszczególnych elementów ruchomych. Zarówno sama tablica jak i elementy ruchome wykonane są

z materiału o wyglądzie i strukturze drewna. Takim materiałem może być przykładowo samo drewno, sklejka drewniana, czy też materiały je imitujące.

Tablica edukacyjna w trzeciej odmianie posiada ogólny kształt czworokątnej planszy, której górne obrzeże przechodzi w 3 wyoblenia, z czego pomiędzy dwoma mniejszymi wyobleniami znajduje się trzecie - większe wyoblenie. Powierzchnia tablicy przechodzi w szereg nacięć, które stanowią prowadnice dla ruchomych elementów tablicy, a są to prowadnice główne oraz prowadnice boczne. Usytuowana w środkowej części tablicy prowadnica główna pionowa, przechodzi ku górze w dwie prowadnice główne poziome, które z kolei przechodzą ku dołowi w prowadnice główne pionowe. Środkowa prowadnica główna pionowa przechodzi ku dołowi w dolną prowadnicę główną poziomą. Do prowadnicy głównej dolnej poziomej dochodzą prowadnice główne pionowe. Od wspomnianych prowadnic głównych odchodzą liczne prowadnice boczne. Prowadnice boczne odchodzące od prowadnic głównych pionowych są w stosunku do nich usytuowane pod kątem. Z kolei prowadnice boczne odchodzące od prowadnic głównych poziomych są w stosunku do nich usytuowane prostopadłe. W prowadnicach usytuowane są elementy ruchome, o czołowej powierzchni zbliżonej do koła. Na powierzchni tablicy oraz na czołowej powierzchni elementów ruchomych mogą być umieszczane dowolne elementy graficzne nie ukazane na rysunku, w postaci zdjęć, rysunków, tekstów itp. Elementy ruchome mogą być dowolnie przesuwane w prowadnicach przez osobę użytkującą tablicę, tak, aby przykładowo wskazać na któryś z rysunków czy napisów usytuowanych w pobliżu prowadnic, a zwłaszcza w pobliżu końców prowadnic, lub też połączyć elementy widniejące na powierzchni tablicy z elementami widniejącymi na powierzchni czołowej poszczególnych elementów ruchomych. Zarówno sama tablica jak i elementy ruchome wykonane są z materiału o wyglądzie i strukturze drewna. Takim materiałem może być przykładowo samo drewno, sklejka drewniana, czy też materiały je imitujące.

Tablica edukacyjna w czwartej odmianie posiada ogólny kształt czworokątnej planszy. Powierzchnia tablicy przechodzi w szereg nacięć, które stanowią prowadnice dla ruchomych elementów tablicy, a są to prowadnice główne oraz prowadnice boczne. Usytuowana w środkowej części tablicy prowadnica główna pionowa, przechodzi ku górze w dwie prowadnice główne poziome, które z kolei przechodzą ku dołowi w prowadnice główne pionowe. Środkowa prowadnica główna pionowa przechodzi ku dołowi w dolną prowadnicę główną poziomą. Do prowadnicy głównej dolnej poziomej dochodzą prowadnice główne pionowe. Od wspomnianych prowadnic głównych odchodzą liczne prowadnice boczne. Prowadnice boczne odchodzące od prowadnic głównych pionowych są w stosunku do nich usytuowane pod kątem. Z kolei prowadnice boczne odchodzące od prowadnic głównych poziomych są w stosunku do nich usytuowane prostopadłe. W prowadnicach usytuowane są elementy ruchome, o czołowej powierzchni zbliżonej do koła. Na powierzchni tablicy oraz na czołowej powierzchni elementów ruchomych mogą być umieszczane dowolne elementy graficzne nie ukazane na rysunku, w postaci zdjęć, rysunków, tekstów itp. Elementy ruchome mogą być dowolnie przesuwane w prowadnicach przez osobę użytkującą tablicę tak, aby przykładowo wskazać na któryś z rysunków czy napisów usytuowanych w pobliżu prowadnic, a zwłaszcza w pobliżu końców prowadnic, lub też połączyć elementy widniejące na powierzchni tablicy z elementami widniejącymi na powierzchni czołowej poszczególnych elementów ruchomych. Zarówno sama tablica jak i elementy ruchome wykonane są z materiału o wyglądzie i strukturze drewna. Takim materiałem może być przykładowo samo drewno, sklejka drewniana, czy też materiały je imitujące.

Cechy istotne wzoru przemysłowego to kształt, uformowanie prowadnic oraz umieszczonych w nich elementów ruchomych w powiązaniu ze strukturą materiału, z jakiego wykonana jest tablica.

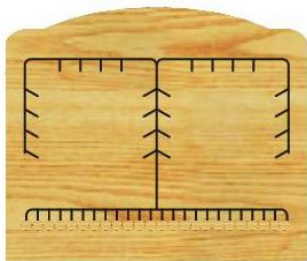
Ilustracja wzoru

Fig.1

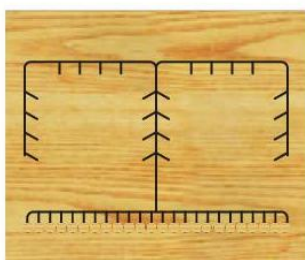


Fig.2

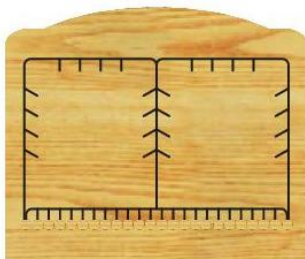


Fig.3

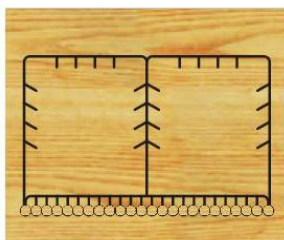


Fig.4