

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **10827**

(51) Klasyfikacja:
06-06

(21) Numer zgłoszenia: **9213**

(22) Data zgłoszenia: **04.02.2006**

(54)

Pulpit wielofunkcyjny

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

28.02.2007 WUP 02/2007

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Usługi Rekreacyjno-Rehabilitacyjne „GALEN”
Iwona Gałka Bienkiewicz, Jarosław Bienkiewicz,
Milicz, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Bienkiewicz Jarosław, Milicz, (PL)

PL 10827

Nr Rp. 10827Klasa 06-06

Pulpit wielofunkcyjny

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest pulpit wielofunkcyjny stanowiący dodatkowe wyposażenie ławek szkolnych, stołów, biurek i innych mebli przeznaczonych do pisania, czytania, rysowania oraz wykonywania innych czynności.

Podstawowym zespołem pulpitu wielofunkcyjnego według wzoru jest ruchoma płyta zawierająca po stronie przedniej i tylnej rzędy otworów przelotowych i nieprzelotowych, która to płyta jest połączona zawiasami z podstawą w postaci ramy albo w kształcie litery „C” lub litery „T”. Z podstawą jest także poprzez zawiasy połączony wspornik umożliwiający ustalenie kąтового położenia ruchomej płyty w zakresie kątów od 20 do 40 stopni, przy czym wymagane położenie płyty jest ustawiane za pomocą wspornika i kołków osadzonych w otworach w ruchomej płycie po stronie tylnej. Otwory w ruchomej płycie po stronie przedniej są przeznaczone do ustawienia za pomocą kołków książek, zeszytów, plansz, laptopów i tym podobnych.

Pulpit według wzoru jest wykonany z tarcicy różnych gatunków drzew, z materiałów drewnopochodnych, lub z tworzyw sztucznych, przy czym wykonanie ruchomej płyty ze sklejki drewnianej zapewnia płycie wymaganą płaskość.

W innym rozwiązaniu stanowiącym odmianę wzoru przemysłowego zastosowano listwę zębatkową zamocowaną do ruchomej płyty po stronie

tylnej. Z listwą zębatkową jest zazębiany wspornik połączony przegubowo z podstawą, która jest także przegubowo połączona z ruchomą płytą zawierającą po stronie przedniej liczne rzędy otworków nieprzelotowych, w których są osadzone kołeczki meblowe przewidziane do ustalenia położenia przedmiotu na ruchomej płycie. .

Praca z wykorzystaniem pulpitu wielofunkcyjnego wymusza siad prosty z dosunięciem pulpitu do tułowia. Kąty pochylenia 20 , 25 , 30 stopni pozwalają w sposób optymalny na czytanie, pisanie lub pracę przy komputerze. Wybór kąta pochylenia ruchomej płyty pulpitu dobiera się według indywidualnych potrzeb i o takim ułożeniu łokci aby opierały się o płytę i wymuszały u siedzącego ergonomiczną pozycję ciała. System kołeczków umożliwia dogodne ustawienie i zamocowanie klawiatury, zeszytu, książki. Przewidziano także zastosowanie pulpitu do ćwiczeń profilaktycznych, śródlekcyjnych oraz do prowadzenia terapii manualnej i rehabilitacji poprzez zamocowanie pulpitu do metalowego stelaża.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest pokazany na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia pulpit w pozycji rozłożonej, fig. 2 – pulpit w widoku z boku, fig. 3 przedstawia odmianę pulpitu w pozycji rozłożonej, fig. 4 – odmianę w widoku z boku.

Pulpit wielofunkcyjny zgłaszany do rejestracji ma podstawę 1 w postaci ramy, która z jednej strony jest poprzez zawiasy 2 połączona z ruchomą płytą 3 a z drugiej strony jest poprzez zawiasy 4 połączona z ruchomym wspornikiem 5. Płyta ruchoma 3 po stronie przedniej zawiera rzędy otworów 3a i po stronie tylnej 3b, przy czym otwory 3a służą do ustalania położenia za pomocą kołków 6 przedmiotów na płycie 3 zaś otwory 3b służą do ustawienia katowego płyty 3 za pomocą wspornika 5 i kołków 7 z nachyleniem do podstawy 1.

Pulpit wielofunkcyjny jako odmiana wzoru ma podstawę 8 w kształcie litery C lub litery T, z którą jest na jednym końcu połączona zawiasami 9

ruchoma płyta 10 a na drugim końcu jest połączona zawiasami 11 ze wspornikiem 12 zazębionym z listwą zębatkową 13 zamocowaną do płyty 10 od strony podstawy 8, przy czym płyta 10 jest ustawiona względem podstawy 8 w zakresie kątów 20 do 40 stopni. Płyta 10 po stronie przedniej zawiera kilka rzędów otworów 10a, w których poprzez osadzone kołki 14 są ustalane położenia przedmiotów takich jak zeszyty, książki, plansze, laptopy i tym podobne.

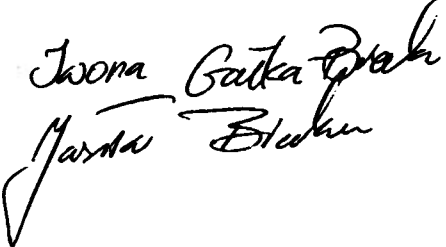
Cechy istotne wzoru przemysłowego

Pulpit wielofunkcyjny według wzoru przemysłowego ma ruchoma płytę z rzędami otworów po obu stronach płyty, połączoną przegubowo z podstawą w postaci ramy, z którą jest także przegubowo połączony ruchomy wspornik ustalający wraz z kołkami osadzonymi w otworach po stronie tylnej kątowe nachylenie ruchomej podstawy w zakresie kątów od 20 do 40 stopni, zaś w otworach po stronie przedniej ruchomej płyty są osadzone kołki za pomocą których na płycie jest ustalone położenie przedmiotów, natomiast pulpit jako odmiana wzoru przemysłowego ma ruchomą płytę z listwą zębatą, która to płyta jest przegubowo połączona z podstawą w kształcie litery C lub litery T, zaś z podstawą jest przegubowo połączony wspornik zazębiony z listwą zębatą dla kątowego ustawienia ruchomej płyty w zakresie kątów od 20 do 40 stopni.

inż. Walerian Rogala

 RZECZNIK PATENTOWY

Usługi Rekreacyjno-Rehabilitacyjne
GALEN
 mgr reh. Iwona Galka-Bienkiewicz
 mgr reh. Jarosław Bienkiewicz
 58-300 Miłicz, ul. Armii Krajowej 7
 NIP: 916-129-76-14, Regon: 932219783

Iwona Galka-Bienkiewicz
 Jarosław Bienkiewicz


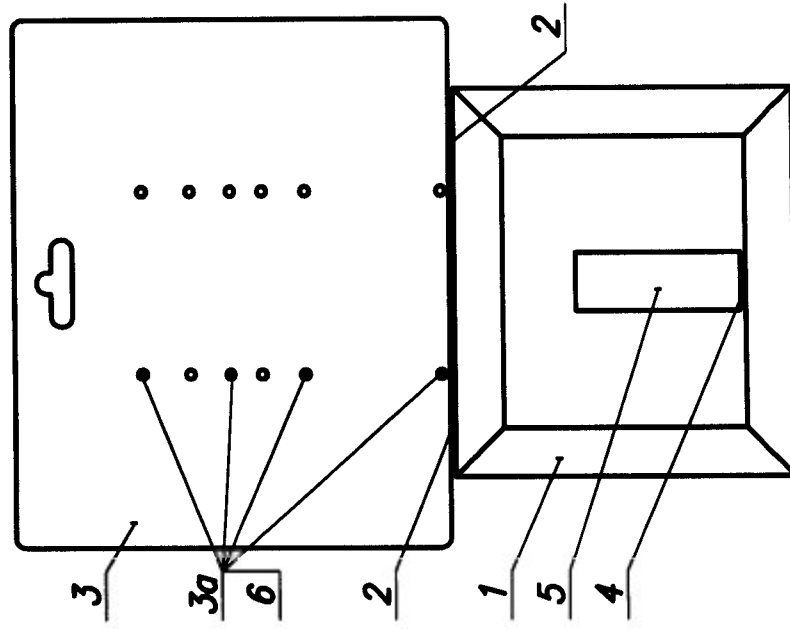


Fig. 1

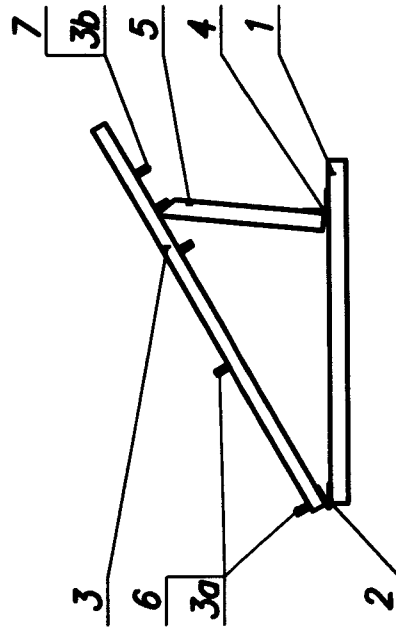


Fig. 2

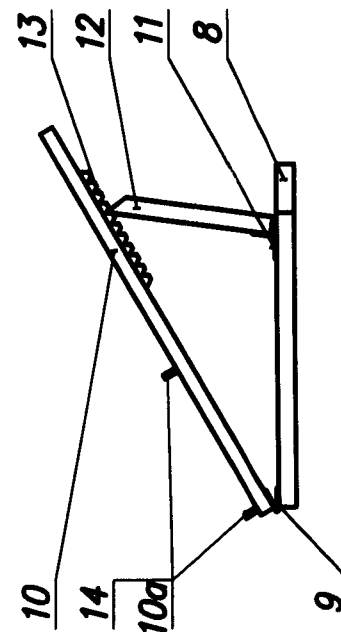


Fig. 4

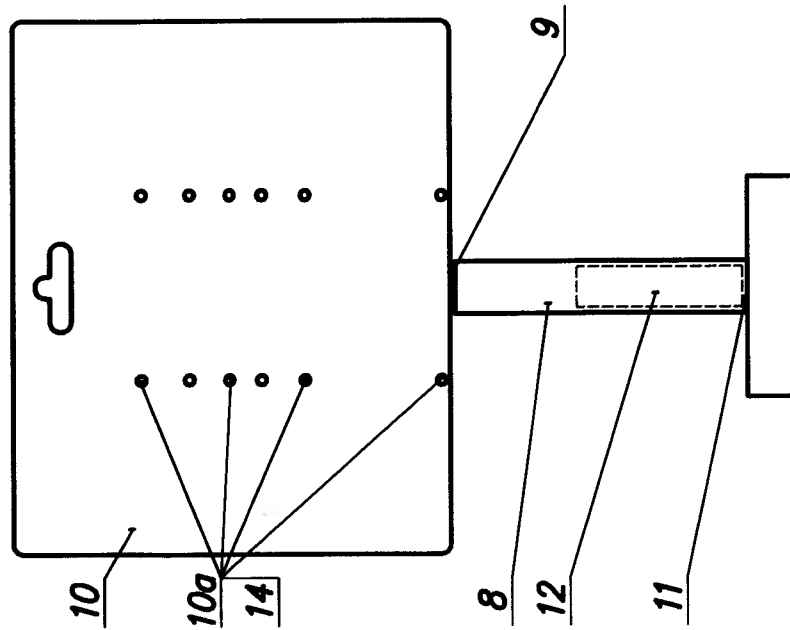


Fig. 3

Usługi Rehabilitacyjno-Rehabilitacyjne
GALEN
 mgr reh. Iwona Gałka-Bienkiewicz
 mgr reh. Jarosław Bienkiewicz
 58-300 Miłecz, ul. Armii Krajowej 7
 NIP: 916-129-76-14, Regon: 932219783

mgr inż. Michał Rogula
 RZECZNIK PATENTOWY

Iwona Gałka-Bienkiewicz
 Jarosław Bienkiewicz

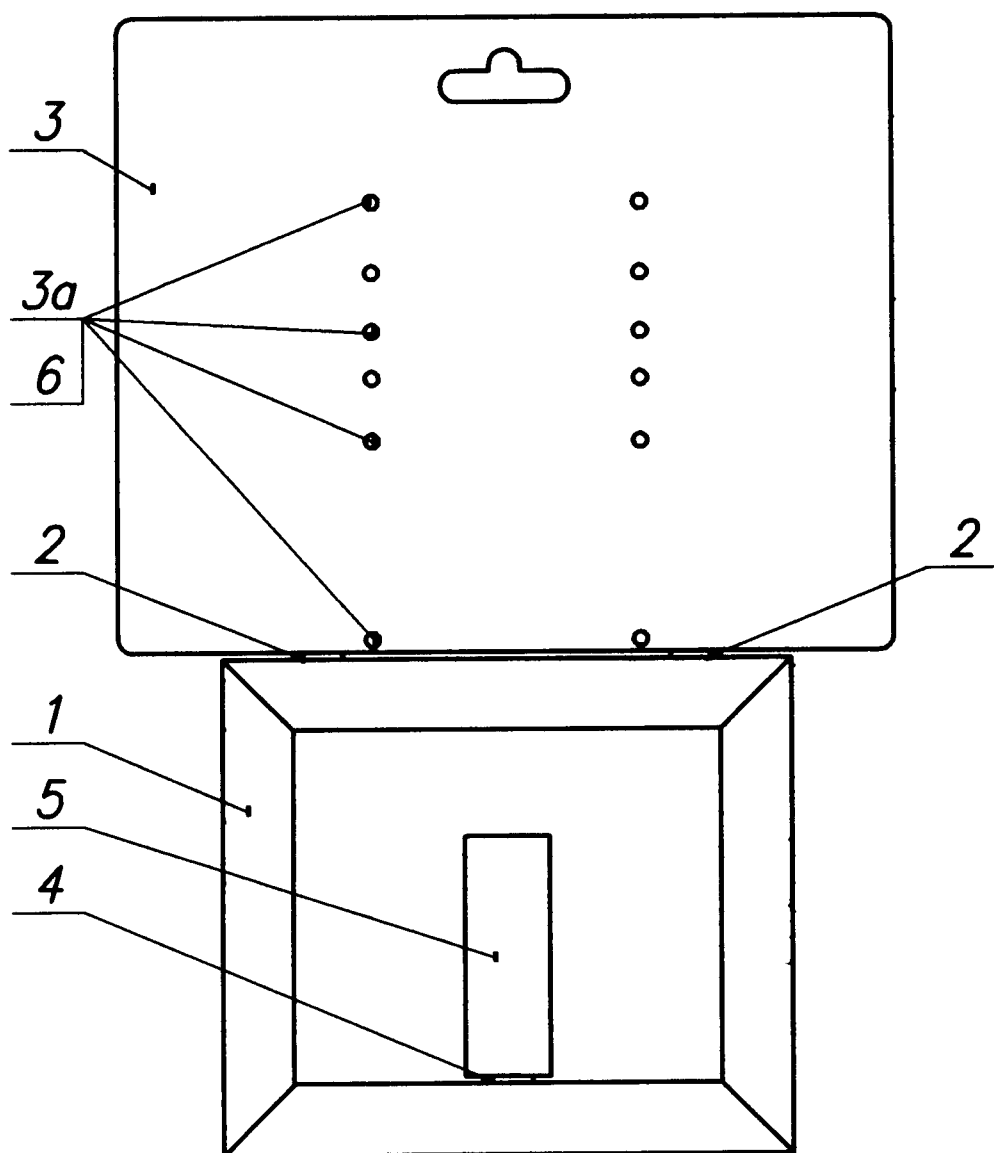


Fig. 1

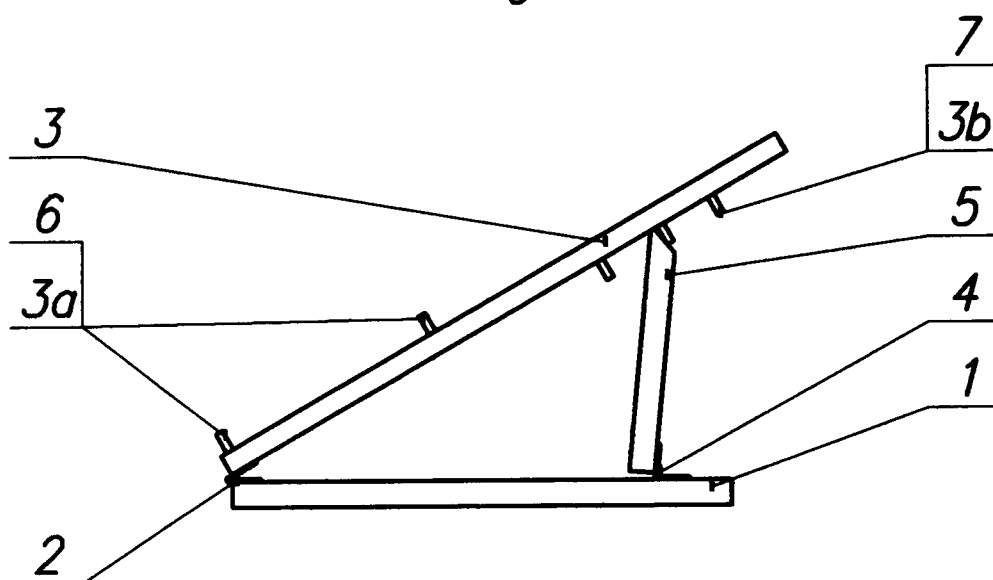


Fig. 2

inż. Wacław Rogala
RZECZNIK PATENTOWY

Usługi Rekreacyjno-Rehabilitacyjne
GALEN
mgr reh. Iwona Galka-Bienkiewicz
mgr reh. Jarosław Bienkiewicz
56-300 Milicz, ul. Armii Krajowej 7
NIP: 916-129-7614, Regon: 932219783

Joanna Galka-Bienkiewicz
Jarosław Bienkiewicz

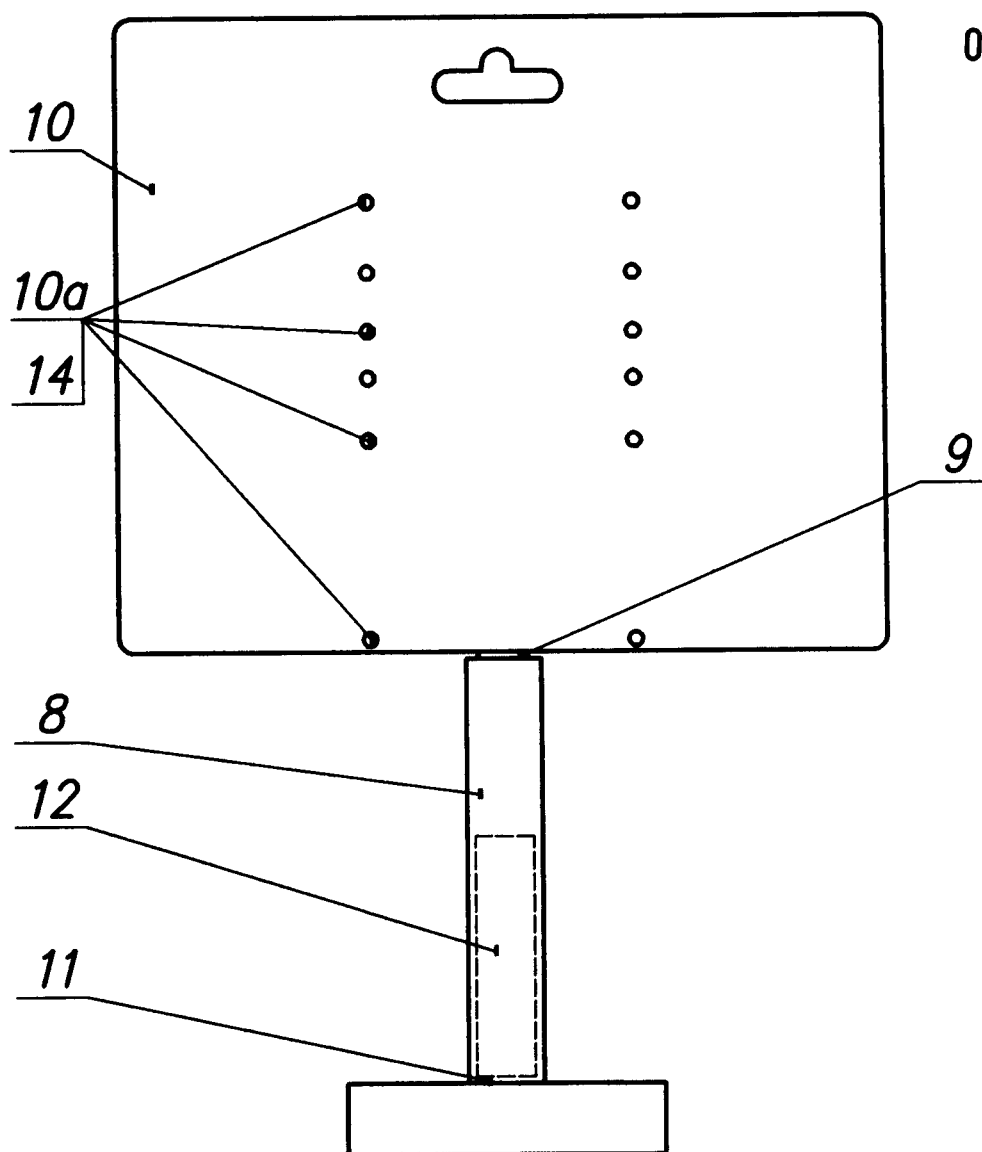


Fig. 3

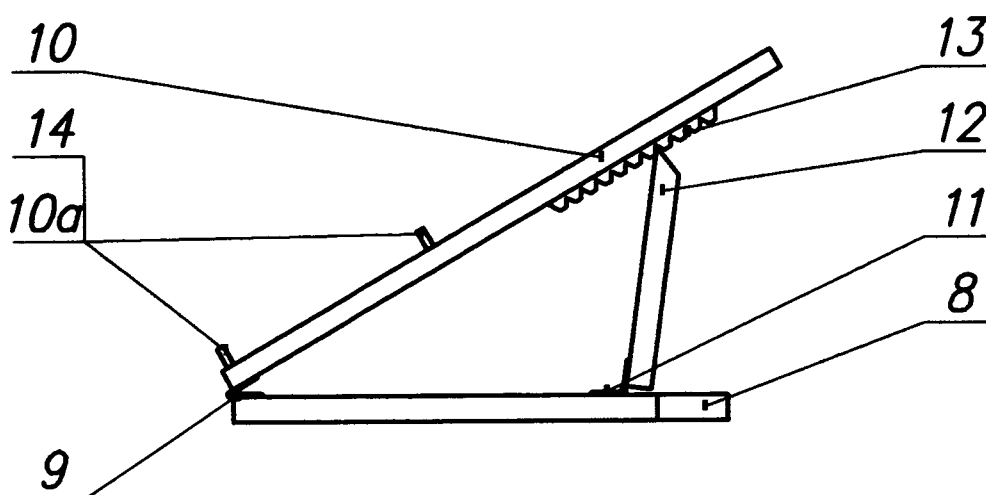


Fig. 4