

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **59368**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **107135**

(51) **Intel⁷:**

A47B 39/00

(22) Data zgłoszenia: **03.10.1997**

(54)

Stolik uczniowski

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

12.04.1999 BUP 08/99

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.10.2002 WUP 10/02

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

**Fabryka Pomocy Naukowych Sp. z
o.o., Kartuzy, PL**

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Zdzisław Klamann, Kiełpino, PL

(57)

PL 59368 Y1

Ru 59368

Stolik uczniowski

Przedmiotem wzoru użytkowego jest stolik uczniowski przeznaczony do korzystania zależnie od wymiarów przez jedną lub dwie osoby.

Znane jest z opisu zgłoszenia wzoru użytkowego nr W 101117 rozwiązanie stołu uczniowskiego składającego się z blatu osadzonego na konstrukcji nośnej zbudowanej z podwójnych pionowych nośnych elementów połączonych nierozłącznie z rozmieszczonymi równolegle kątowymi stopami. Pionowe nośne elementy w części górnej połączone są ze sobą poprzecznym wspornikiem wraz z bocznymi wspornikami oraz w części środkowej pionowym płytowym elementem. Każda kątowa stopa ma profil, w którym przednia linia wzniosu przechodzi łukowo w tylną linię spadową.

Znane jest również z opisu zgłoszenia wzoru użytkowego nr W 101118 rozwiązanie stolika uczniowskiego, który zbudowany jest z blatu osadzonego na konstrukcji nośnej składającej się z bocznych wsporników połączonych z pionowymi nośnymi elementami zamontowanymi nierozłącznie na rozmieszczonych równolegle kątowych stopach,

zaś w części środkowej pionowe nośne elementy połączone są ze sobą pionowym płytowym elementem. Każda kątowna stopa ma profil, w którym przednia linia wzniosu przechodzi łukowo w tylną linię spadową.

Istotą rozwiązania według wzoru użytkowego jest budowa stolika uczniowskiego, którego blat osadzony jest rozłącznie na konstrukcji nośnej składającej się z dwóch równoległych podpór połączonych ze sobą rozłącznie poprzecznym elementem. Poszczególne równoległe podpory składają się z podwójnych pionowych elementów ukształtowanych na całej długości w profil ceowy, połączonych razem w jednej płaszczyźnie, nierozłącznie łącznikami, z przeciwnie skierowanymi poziomymi ramionami, których górne ramiona stanowią liniowe podpory blatu. Na końcach górnych poziomych ramion równoległych podpór osadzone są górne zaślepki, zaś na końcach ich dolnych poziomych ramion umieszczone są dolne stopki.

W rozwiązaniu według wzoru użytkowego konstrukcja stelaża zapewnia mu sztywność i wysokie parametry wytrzymałościowe. Kształt stolika i odpowiednie rozmieszczenie jego składowych elementów nadaje stolikowi wysokie walory ergonomiczne, mające istotne znaczenie do przyjmowania przez siedzących uczniów właściwych pozycji odciążających kręgosłup.

Stolik uczniowski według wzoru zbudowany jest z typowych profili katalogowych oraz nie wymaga skomplikowanej technologii wytwarzania, co zmniejsza koszty produkcji, a w konsekwencji cenę wyrobu. Rozłączne połączenie składowych zespołów stolika pozwala na łatwy montaż i demontaż, jak również transport i magazynowanie.

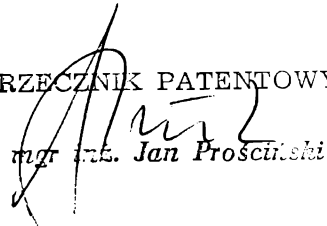
Stolik według wzoru charakteryzuje się prostą i lekką konstrukcją z możliwością wykonywania zależnie od wymiarów, typoszeregu stołów dla jednego lub dwu uczniów. Zamykanie końcówek rurowych stelaża zaślepkami i stopkami eliminuje możliwość dostawania się do wewnątrz rurek zanieczyszczeń. Błat wykonany jest z płyty o najwyższej klasie higieniczności. Wysokie walory techniczno-użytkowe stolika uczniowskiego według wzoru użytkowego stwarzają możliwość użytkowania go zarówno w szkołach lub innego rodzaju ośrodkach dydaktycznych, a także indywidualnych odbiorców w domu kompletując z mebli tak zwane kąciuki uczniowskie.

Przedmiot wzoru użytkowego uwidoczniono na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia stół uczniowski w widoku od strony siedzącego, fig. 2 - widok z góry stołu, fig. 3 - widok boczny stołu.

Stolik uczniowski według wzoru użytkowego zbudowany jest z blatu 1 osadzonego rozłącznie na konstrukcji nośnej składającej się z dwóch równoległych podpór 2

połączonych ze sobą rozłącznie poprzecznym elementem 3.
Poszczególne równoległe podpory 2 składają się z
podwójnych pionowych elementów ukształtowanych na
całej długości w profil ceowy. Połączone są one
razem w jednej płaszczyźnie, nierozłącznie łącznikami 4,
z przeciwnie skierowanymi poziomymi ramionami, których
górne ramiona stanowią liniowe podpory blatu 1.
Na końcach górnych poziomych ramion równoległych podpór
2 osadzone są górne zaślepki 5, zaś na końcach ich
dolnych poziomych ramion umieszczone są dolne
stopki 6.

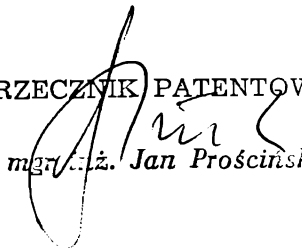
RZECZNIK PATENTOWY


mgr inż. Jan Prościński

Zastrzeżenie ochronne

Stolik uczniowski o stelażu wykonanym z elementów rurowych znamieny tym, że blat /1/ osadzony jest rozłącznie na konstrukcji nośnej składającej się z dwóch równoległych podpór /2/ połączonych ze sobą rozłącznie poprzecznym elementem /3/, przy czym poszczególne równoległe podpory /2/ składają się z podwójnych pionowych elementów ukształtowanych na całej długości w profil ceowy, połączonych razem w jednej płaszczyźnie, nierozłącznie łącznikami /4/, z przeciwnie skierowanymi poziomymi ramionami, których górne ramiona stanowią liniowe podpory blatu /1/, przy czym na końcach górnych poziomych ramion równoległych podpór /2/ osadzone są górne zaślepki /5/, zaś na końcach ich dolnych poziomych ramion umieszczone są dolne stopki /6/.

RZECZNIK PATENTOWY


mgr inż. Jan Prościński

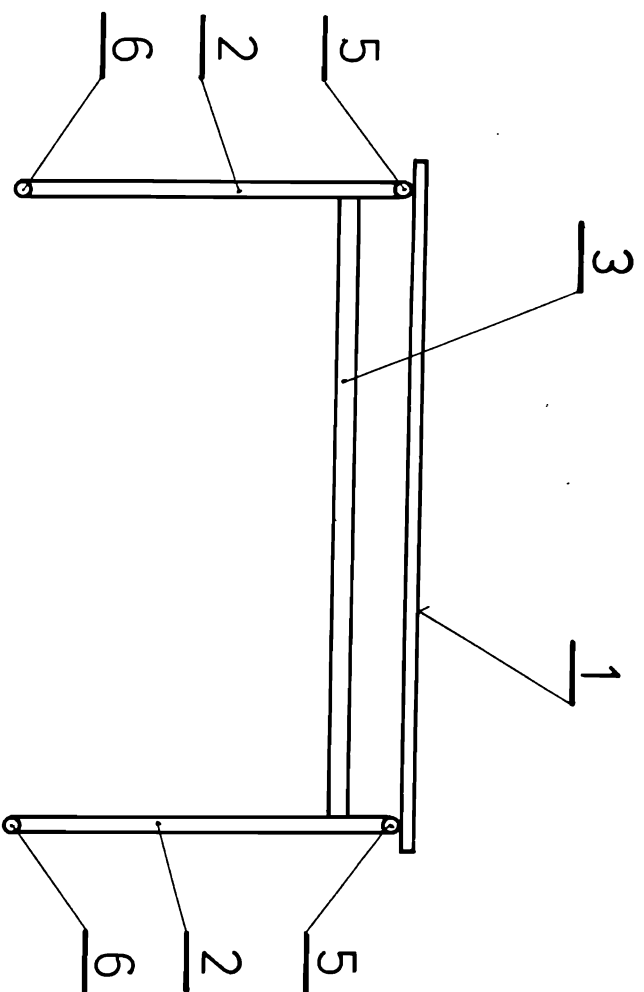


Fig. 1

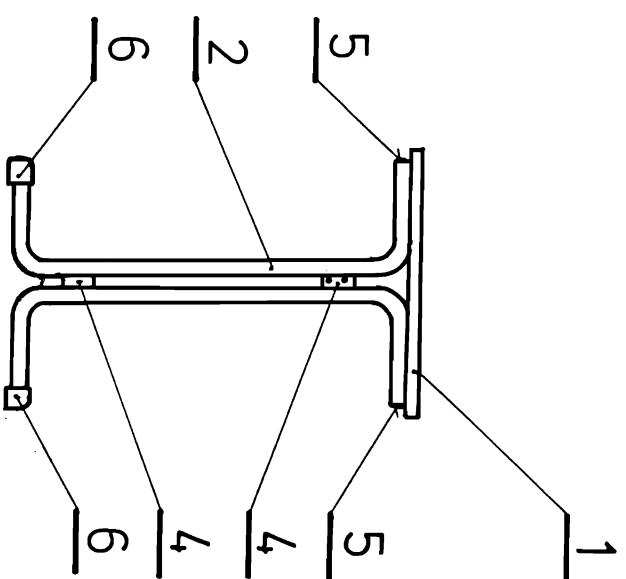
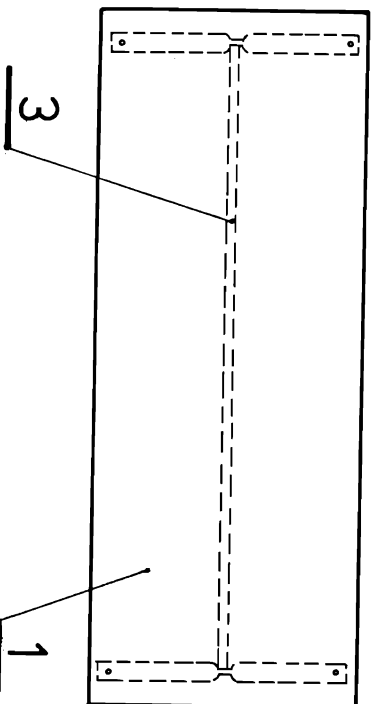


Fig. 3

828P2



107135

RZECZNY PATENTOWY
mgr inż. Jan Prosa