



Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 20.III.1969 (P 132 439)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 15.I.1972

Kl. 34 i, 39/00

MKP A 47 b, 39/00

UKD

Współtwórcy wynalazku: Kazimierz Salamon, Roman Duch, Bolesław
Wołoszyn

Właściciel patentu: Spółdzielnia Pracy „Meblomet”, Mszana Dolna
(Polska)

Pulpit składany

1

Przedmiotem wynalazku jest pulpit składany przeznaczony dla dzieci, do odrabiania lekcji.

Znane są pulpity do odrabiania lekcji składające się ze stolika i siedzenia sztywno z sobą połączonych. Znane są również składane krzeselka, które można przekształcać w pulpit przeznaczony do spożywania posiłków.

Wadą znanych rozwiązań konstrukcyjnych jest sztywne połączenie siedzenia względem płyty stolika, co ogranicza wykorzystanie pulpitu do określonej granicy wieku dziecka. Sztywność konstrukcji pulpitu utrudnia jego przechowywanie w mieszkaniu, a nieruchoma płyta stolika pozwala tylko na jednostronne i ograniczone jego wykorzystanie. Zadanie wytyczone w celu usunięcia wspomnianych niedogodności osiągnięto zgodnie z wynalazkiem dzięki temu, że skonstruowano pulpit składający się z trzech ram, każda w kształcie litery U, zamocowanych względem siebie obrotowo, przy czym na jednej z ram jest zamocowane przegubowo oparcie oraz siedzenie, natomiast na górnych otwartych końcach drugiej z ram nasadzono obejmy zakończone krzywkami.

Krzywki przymocowane są śrubami do bocznych ścian płyty pulpitu, do którego są przykręcone okucia z podłużnymi otworami. Okucia od spodu posiadają ząbki opierające się na bocznej krawędzi obejm.

Dzięki temu płyta pulpitu może być podnoszona, lub opuszczana przez przesunięcie obejm wzdłuż

2

ramy, jak również odsuwana i dosuwana w płaszczyźnie poziomej przez przesunięcie okucia względem obejm.

Pulpit można płasko składać i przechowywać w mieszkaniu, przy czym zajmuje on bardzo małą powierzchnię.

Pulpit składany według wynalazku jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia pulpit w widoku perspektywnym, fig. 2 — pulpit w widoku z boku, fig. 3 — pulpit w stanie złożonym w widoku z boku, fig. 4 — górną część pulpitu w widoku od tyłu, przy czym płyta jest uwidoczniona w przekroju poprzecznym, fig. 5 — wycinek boczny zdemontowanej części pulpitu oraz zakończenie ramy i obejm w widoku perspektywnym.

Jak uwidoczniono na rysunku z ramą 1 w kształcie litery U są połączone przegubami 3 i 5 rama 2 stanowiąca podporę pulpitu i rama 4 stanowiąca krzesło pulpitu. Przeguby 3 i 5 są zamocowane do ramy 1 w ten sposób, że umożliwiają opuszczenie ramy 2 w dół, a ramy 4 w górę. Do górnej części ramy 4 jest zamocowane przegubowo na obejmach 6 oparcie 7, natomiast w jej dolnej części jest zamocowane obrotowo i zabezpieczone nitami 9 siedzenie 8. Do tylnego końca siedzenia 8 są zamocowane dwa okucia 10 posiadające odgięcia 11, opierające się przy poziomym położeniu siedzenia 8 o ramę 4 i zabezpieczające przed opadnięciem siedzenia w dół.

Na górnych, otwartych końcach ramy 1 są nasadzone obejmy 12 zabezpieczone przed przesuwaniem się wzdłuż ramy wkrętami 13 i zakończone krzywkami. Krzywki posiadają przewiercone otwory 12a.

W bocznych ścianach płyty 17, do których są przymocowane nakrętkami 21 okucia 18 są wyfrezowane podłużne otwory 16, w których osadzone są prostokątne nakrętki 15. Wzdłuż okuć 18 znajdują się wyfrezowane otwory 19. Krzywki obejm 12 są przymocowane do okuć 18 przy pomocy śrub 14 przechodzących przez otwory 19 i zabezpieczonych nakrętkami 15.

Okucia 18 posiadają od spodu zęby 20 osadzone na krawędziach 22 obejm 12, zabezpieczając w ten sposób przed samoczynnym przesuwaniem się płyty 17 pulpitu, a równocześnie umożliwiając przesuwanie się tej płyty w położeniu poziomym przez jej częściowe odchylenie w górę, tak aby zęby 20

nie stykały się z krawędziami 22 obejm 12. Obniżenia płyty 17 dokonuje się przez zluźnienie wkrętów 13 i przesunięcie obejm 12 wzdłuż ramy 1. Górna część 23 płyty 17 jest wysuwana i przez wysunięcie odsłania zasobnik 24.

Zastrzeżenie patentowe

Pulpit składany, **znamienny tym**, że składa się z trzech ram (1, 2, 4) każda w kształcie litery „U” połączonych przegubami (3) i (5), przy czym na ramie (4) są przymocowane przegubowo przy pomocy obejm (6) oparcie (7) i obrotowe siedzenie (8), natomiast na górnych otwartych końcach rama (1) ma nasadzone obejmy (12) zakończone krzywkami, przymocowane przesuwnie do posiadających podłużne otwory (16) okuć (18) przytwierdzonych do bocznych ścian płyty (17) pulpitu (23), przy czym okucia (18) posiadają od spodu zęby (20).

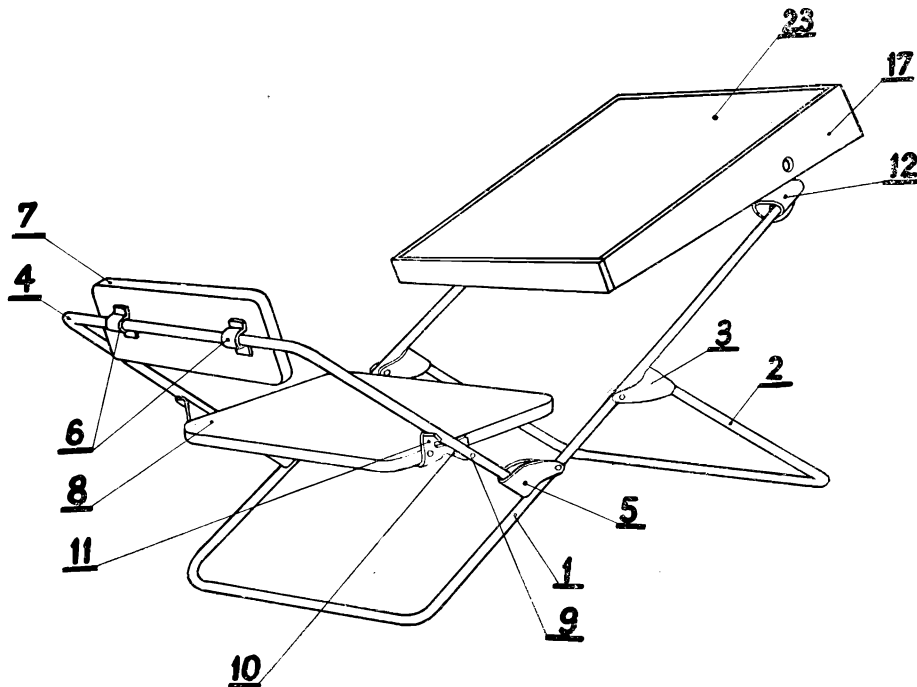


Fig. 1

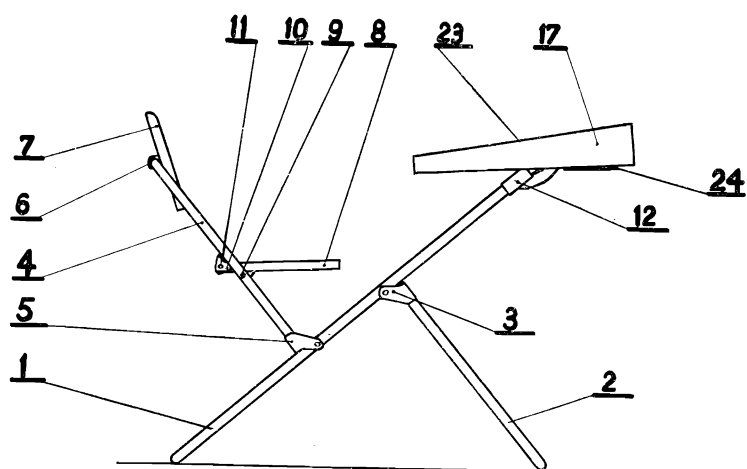


Fig. 2

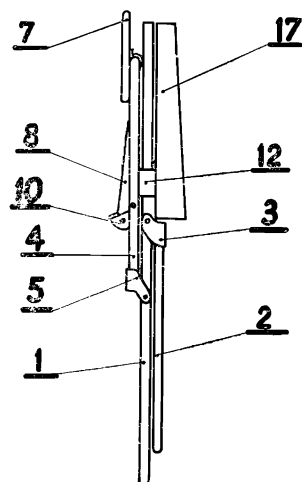


Fig. 3

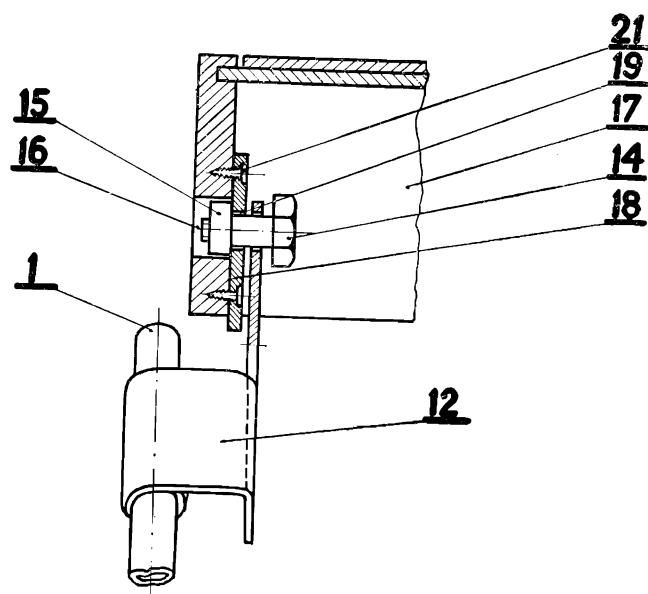


Fig. 4

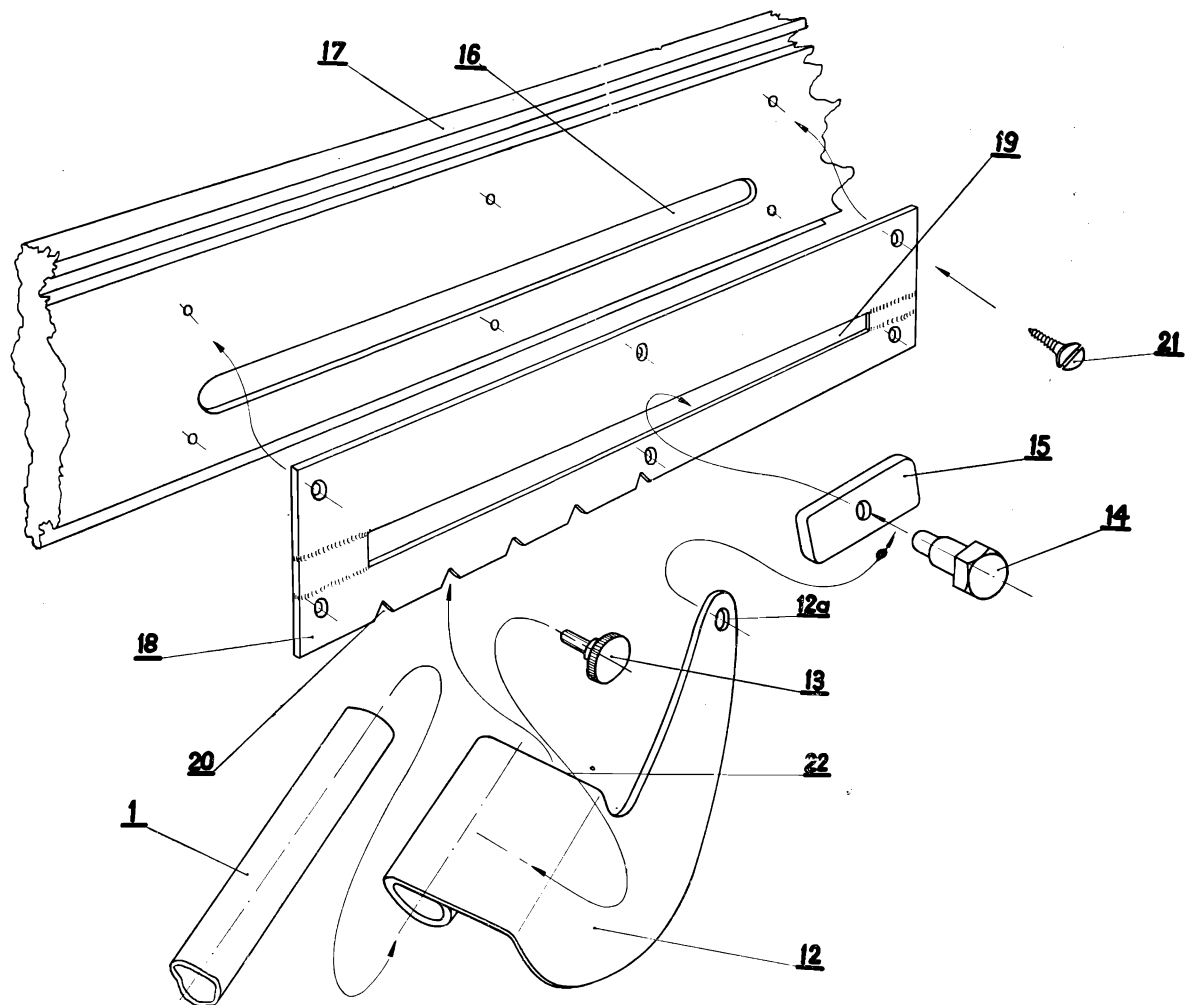


Fig. 5