

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

49976

Patent dodatkowy
do patentu

Zgłoszono: 03.X.1963 (P 102 685)

Pierwszeństwo: 31.VIII.1963 Niemiecka
Republika Demokratyczna

Opublikowano: 10.IX.1965

Kl. ~~341, 7/01~~

MKP ~~A 47 b~~

UKD

Właściciel patentu: VEB Rechenelektronik Glashütte, Glashütte (Niemiecka Republika Demokratyczna)

BIBLIOTEKA

Urząd Patentowy
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

Stół

1

Przedmiotem wynalazku jest stół rozsuwany, służący jako podstawka do przyrządów.

Podstawki do przyrządów, automatów do księgowania, maszyn do pisania, mają zwykle płyty zamocowane z boku na zawiasach, które dają się odchylić z położenia pionowego w położenie poziome i zamocowywać w tym położeniu dzięki zastosowaniu listwy podporowej.

W innej znanej postaci wykonania takiego stołu stosuje się płytę jako blat stołu zawieszoną w odpowiednich wydrążeniach i spoczywającą na listwie podporowej.

W stołach roboczych, laboratoryjnych, meblach biurowych i kuchennych znajdują niejednokrotnie zastosowanie płyty wysuwane w jednym kierunku i prowadzone w rowkach zaopatrzone w sztywny zderzak krańcowy. Ponadto znane są stoły rozsuwane, wykonane tylko z jednej płyty, dającej się w razie potrzeby wysuwać z prawej lub lewej strony podstawki przyrządów. Zastosowane przy tym układy zderzakowe pozwalają jedynie na wysuwanie płyty stołu do połowy jej długości tak, że powiększenie powierzchni stołu nie przekracza 50%. Aby zwiększyć powierzchnię stołu z prawej lub lewej strony, zaczęto stosować dwie oddzielne płyty ułożone jedna nad drugą, przy czym każda płyta z osobna mogła zwiększyć powierzchnię stołu o około 85%.

W projekcie według wynalazku zastosowano jedną przesuwную płytę dającą się wysuwać z dwóch

2

stron poza blat stołu oraz element chwytakowy umożliwiający zamocowywanie płyty w położeniach krańcowych bez potrzeby stosowania dodatkowych uchwytów do uruchamiania jakichkolwiek zaryglowań lub urządzeń włączających i wyłączających.

Na rysunku fig. 1 przedstawia stół z płytą nie wysuniętą w przekroju pionowym, fig. 2 — stół z płytą wysuniętą w przekroju pionowym, fig. 3 — stół w widoku z boku.

Pod blatem 1 stołu umieszczona jest przesuwana płyta 2 z wzdłużnymi rowkami 8, umożliwiającymi ślizganie się tej płyty na listwach prowadniczych 9 zamocowanych na podstawie 7 stołu. Do ustawienia płyty 2 w określonych, żądanych położeniach ustalających, służą dwa klocki ustalające umieszczone w odpowiednim wyżłobieniu stojaka stołu, z których jeden jest osadzony nastawnie obrotowo.

Dla ograniczenia możliwości poruszania się płyty 2 w chwilowym położeniu krańcowym służy element chwytakowy 3 z prowadnicami 15, 16, zakończony zderzakami 12, 13 zazębiającymi się z wyżłobieniami 10, 14 płyty 2.

Gdy płyta 2 zostanie przesunięta na przykład w prawą stronę, to zsuwa się ona z płaszczyzny ślizgowej 11 elementu chwytakowego 3, a prawy zderzak 12 jest dociskany do płyty 2 pod działaniem sprężyny dociskowej 5, opartej drugim końcem o podstawę 6. Przy dalszym przesuwaniu pły-

ty 2 zderzak 12 wchodzi w lewe wyżłobienie 14 płyty 2, wskutek czego unieruchamia płytę w jej pierwszym położeniu krańcowym. Przy przesuwaniu płyty 2 w położenie spoczynku przesuwają się ona po prawej prowadnicy 15 na płaszczyznę ślizgową 11 elementu chwytakowego 3 i naciskają ją przeciwdziałając sile sprężyny 5. W podobny sposób powtarza się opisany przebieg przy przesuwaniu płyty 2 w lewo. Element chwytakowy 3 zachowuje dosyć swobodny przesuw w kierunku pionowym dzięki swemu luźnemu osadzeniu na kołkach 4, umieszczonych w otworach 17 o większej średnicy niż średnica kołków 4.

Zastrzeżenie patentowe

Stół zaopatrzony w wysuwaną płytę, która pozwala na zwiększenie powierzchni blatu o około 80%, osadzoną w sposób umożliwiający wysuwanie jej w dwóch przeciwnych kierunkach, **znamienny tym**, że zaopatrzony element chwytakowy (3) zakończony zderzakami (12, 13) umieszczony pod przesuwaną płytą (2) i dociskany do niej śrubową sprężyną (5), przy czym element chwytakowy (3) jest osadzony na kołkach (4) umieszczonych w otworach (17).

Fig.1

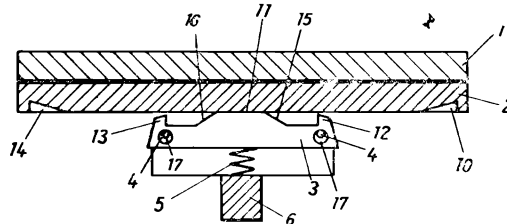


Fig.2

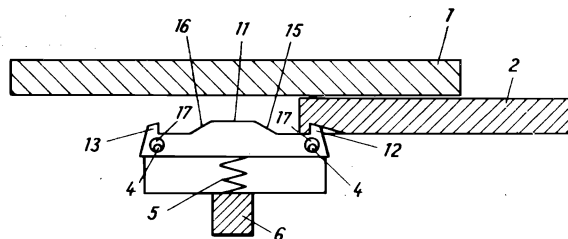


Fig.3

