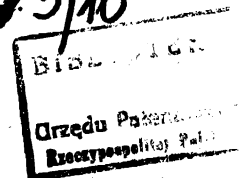


Warszawa, dnia 14 kwietnia 1950 r.



B 41 3/10



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 35781

Kl. 15 i, 3/01

Arwil propisovací účetnictví, Alfred Rad

(Brno, Czechosłowacja)

Przyrząd do księgowości przebitkowej

Zgłoszono 24 stycznia 1947 r.

Udzielono 2 sierpnia 1949 r.

Pierwszeństwo: 14 grudnia 1942 r. (Niemcy)

Znane są przyrządy do księgowości przebitkowej, składające się z płyty podstawowej, urządzenia zaciskowego arkusza dziennikowego i z urządzenia nośnego arkuszy kontowych, dającego się wychylać i przesuwając w kierunku poprzecznym płyty wzdłuż drążka prowadniczego oraz dającego się nastawiać w odstępach z góry określonych. W znanych tych przyrządach urządzenie nośne arkuszy kontowych, wykonane w postaci listwy, wpadało do wycięć w zębacie, osadzonej w pobliżu drążka prowadniczego. Zwolnienie listwy następowało przez wychylenie jej do góry. To wychylenie do góry okazało się w użyciu niepożądane i niewygodne. Ponadto przy przesuwaniu listwy trzeba było ją trzymać oburącz. Wreszcie listwę trudno było prowadzić równoległe, gdy swobodny koniec jej podlegał znacznym przesunięciom wskutek nieuniknionego luzu w prowadnicy.

Celem wynalazku jest usunięcie tych niedo-

godności i wykonanie przyrządu, mogącego być obsługiwanym wygodnie jedną tylko ręką i zapewniającego dokładne prowadzenie równoległe listwy nośnej arkuszy kontowych.

Przykład wykonania wynalazku jest uwidoczniiony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia przyrząd w widoku z góry, a fig. 2 — przekrój wzdłuż linii II — II na fig. 1, w podziale powiększonej.

Z płytą podstawową 1, zaopatrzoną z boku w niewidoczniione na rysunku urządzenie zaciskowe arkusza dziennikowego, jest sztywno połączony drążek prowadniczy 2. Na tym drążku prowadniczym osadzona jest obrotowo i przesuwnie rurowa prowadnica 3, połączona nieruchomo z nośnikiem 4 arkuszy kontowych, przymocowywanych do niego za pomocą sprężynującego zacisku 5, uruchomianego za pomocą uchwytu 6.

W prowadnicy 3 przewidziana jest kulka 10 pozostająca pod działaniem sprężyny 12, regulo-

wanej za pomocą śruby 11. Gdy kulka 10 trafia nad jedno z wydrążeń 13 prowadnicy 2, wpada ona częściowo w to wydrążenie i w ten sposób nośnik 4 zostaje nastawiony w odpowiednie położenie. Przesuwanie lub przekręcanie prowadnicy 3 na drążku prowadniczym 2 jest jednak możliwe, przy czym kulka 10 zostaje znów wysunięta z wydrążenia 13.

Na przeciwległej w stosunku do drążka prowadniczego 2 krawędzi płyty podstawowej osadzona jest listwa 7, zaopatrzona w wydrążenia 8 położone na jednej linii z wydrążeniami 13 drążka prowadniczego 2. W wydrążenia 8 wchodzi czop 9 nośnika 4, skoro tylko kulka 10 wejdzie do jednego z wydrążeń 13. W ten sposób nośnik 4 posiada zapewnione położenie prostopadłe do drążka 2 w każdym z położów, ustalonych za pomocą wydrążeń 13. Wydrążenia 8 zamiast w listwie 7 mogą być wykonane bezpośrednio w płycie 1.

Opisany, powyżej przyrząd umożliwia bardzo wygodną i łatwą jego obsługę, gdyż w przeciwieństwie do wykonań poprzednio znanych przedstawienie nośnika wymaga wychylenia go o bardzo nieznaczny tylko kąt, a mianowicie o tyle, aby czop 9 mógł wyjść z wydrążenia 8. Można wykonać to bez trudu jedną tylko ręką.

Uruchomienie przyrządu można jeszcze znacznie ułatwić, jeżeli prowadnicy 3 zostanie nadana długość b , odpowiadająca co najmniej 0,4 długości a nośnika 4. Okazało się, że w tym przypadku, praktycznie biorąc, nie należy się obawiać zakleszczenia prowadnicy 3 na drążku pro-

wadniczym 2, niezależnie od tego, w jakim miejscu nośnik 4 zostanie uchwyciony ręką. Długość a należy mierzyć od osi drążka prowadniczego 2 do końca nośnika 4.

Zastrzeżenia patentowe

1. Przyrząd do księgowości przebitkowej, składający się z płyty podstawowej, urządzenia zaciskowego arkusza dziennikowego i z nośnika dla arkuszy kontowych, osadzonego obrotowo i przesuwnie w kierunku poprzecznym na drążku prowadniczym i dającego się nastawiać w odstępach z góry określonych, znamieny tym, że w celu nastawiania nośnika (4) arkuszy kontowych w pożądanych odstępach prowadnica (3) jest zaopatrzona w dociskany sprężyną (12) narząd ryglujący, najkorzystniej w postaci kulki (10), która na skutek wpadania do wydrążeń (13) w drążku prowadniczym (2) hamuje ruch przesuwny, lecz nie uniemożliwia go, przy czym wolny koniec nośnika (4) jest zaopatrzony w czop (9), który wchodzi do odpowiednich wydrążeń (8) w płycie podstawowej (1) albo w przymocowanej do niej listwie (7), gdy nośnik (4) jest opuszczony w dół.
2. Przyrząd według zastrz. 1, znamieny tym, że długość (b) prowadnicy (3) wynosi co najmniej 0,4 długości (a) nośnika (4).

Ar wil p^opisovací účetnictví,
Alfred Rad
Zastępca: inż. W. Zakrzewski
rzecznik patentowy

Fig. 1

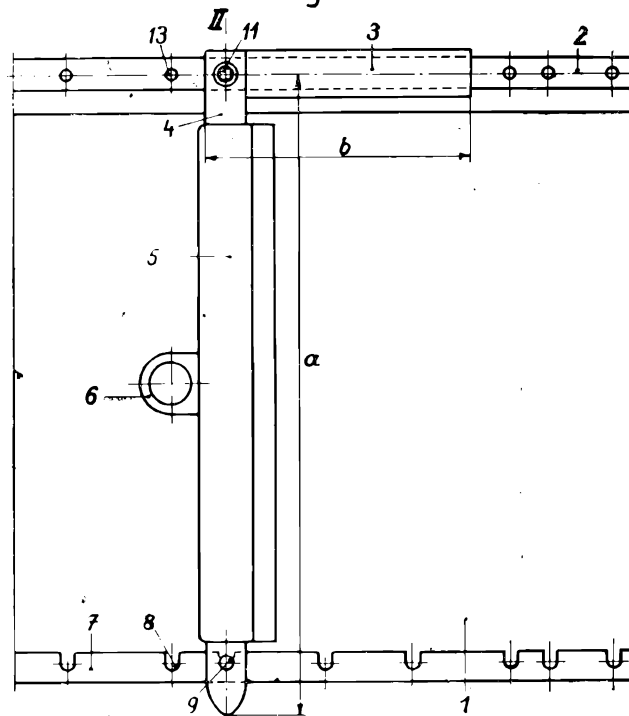


Fig. 2

