

28 listopada 1931 r.

B411 3102

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14688.

Kl. 15 i 3.

Taylorix-Organisation G. m. b. H.
(Stuttgart, Niemcy).

Urządzenie do ryglowania listwy zaciskowej w przyrządach buchalteryjnych do prowadzenia ksiąg kopjowanych.

Zgłoszono 22 grudnia 1928 r.

Udzielono 5 października 1931 r.

Pierwszeństwo: 11 stycznia 1928 r. (Niemcy).

Wynalazek dotyczy przyrządów buchalteryjnych do prowadzenia ksiąg kopjowanych. Przyrządy te składają się ze znanej podkładki do pisania i umieszczonych na niej listw, zaciskających luźne arkusze, przeznaczone do zapisania. Wynalazek polega na specjalnem ukształtowaniu narządów, ryglujących główną listwę zaciskową. Narządy te stanowią dwa krążki lub tym podobne części, prowadzone wzdłuż listwy, przesuwne względem siebie i podlegające działaniu sprężyn. Zewnętrzne końce drążków są zaopatrzone w ząbienia lub wcięcia gwintowane, które w celu zaryglowania

listwy zaciskowej w żądanem położeniu współdziałają ze sworzniami śrubowymi, umocowanymi na płycie podkładowej. Listwa zaciskowa, która zaopatrzona jest w narządy ryglujące i z którą może się przegubowo łączyć druga listwa, stanowi część zasadniczą przyrządu i może być stosowana łącznie z płytą podkładową przy prowadzeniu księgowości na luźnych arkuszach albo też łącznie z wąską szyną do ksiąg oprawionych.

Na rysunku uwidocznił przykład wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia urządzenie ryglujące w widoku z góry, fig.

2 — przekrój podłużny wzdłuż linii A—B na fig. 1, fig. 3 — przekrój poprzeczny wzdłuż linii C—D na fig. 1, a fig. 4 przedstawia obydwie listwy zaciskowe od spodu, po zdjęciu ich z płyty podkładowej.

Główna listwa zaciskowa 1, służąca do zaciskania arkusza dziennika, jest zaopatrzona w prowadnice 2 obydwu drążków 4, przesuwanych i stale wypieranych nazewną przez sprężyny 3. Końce wewnętrzne drążków 4 są zagięte pod kątem prostym i wystają przez otwory 5 listwy 1. Końce te są zaopatrzone w gałki 6. Z zewnętrznymi końcami drążków 4 połączone są klocki 7, na których czołowej powierzchni znajdują się półkoliste wcięcia nagwintowane 8. Klocki 7 są prowadzone zapomocą śrub 9 w podłużnych wykrojach listwy 1. Płyta 11, służąca jako podkładka do pisania, jest zaopatrzona w dwa sworznie śrubowe 12, którym odpowiadają dwa otwory 13 w listwie 1. Aby osiągnąć gładkie prowadzenie listwy 1 po sworzniach śrubowych 12 zewnętrzne połowy obwodów tych sworzni są zaopatrzone w półkolistą osłonę 14. Sworznie śrubowe mogłyby być wykonane z osłoną 14 jako całość, przyczem otwory klocków 7, od strony osłony 14, posiadałyby gładkie powierzchnie.

Z główną listwą zaciskową 1 łączy się obrotowo i sprężynująco zapomocą zawiasy 16 w znany sposób druga listwa 15. Listwa ta posiada pasek 17 z elastycznego materiału np. z gumy. Zewnętrzne końce listwy zaciskowej 1, posiadającej przekrój o kształcie litery U, są nieco ukośnie ścięte, jak to widać w miejscach 18 na fig. 2.

Przy użyciu odryglowuje się listwę 1 przez przesunięcie ku środkowi drążków 4 zapomocą gałek 6, t. j. w kierunku strzałek na fig. 2, i listwę tę zdejmuje się z płyty podkładowej 11. Następnie kładzie się arkusz dziennika razem z arkuszem do kopjowania na płytę podkładową 11, poczem opuszcza się główną listwę zaciskową 1 w celu zamocowania wymienionych luź-

nych arkuszy. Listwę rygluje się przez zwolnienie gałek 6, przyczem drążki cofają się pod działaniem sprężyn 3 i gwint 8 klocków 7 zazębia się z gwintem sworzni 12. Następnie zaciska się arkusz kontowy, przeznaczony do księgowania, w znany sposób zapomocą listwy 15, przyczem arkusz ten opiera się o listwę zaciskową 1, tak że można rozpocząć księgowanie.

Opisane urządzenie ryglujące nadaje się zwłaszcza do przyrządów do ksiąg buchalteryjnych. W tym przypadku zamiast płyty podkładowej 11 stosuje się zwykłą listwę, zaopatrzoną w sworznie nagwintowane 12. Listwę tę wsuwa się między kartki księgi tak, iż kartki te leżą między sworzniami śrubowymi 12, albo też nakłada się księgę okładką dolną z kartkami, przeznaczonemi do zapisania, na listwę tak, aby sworznie śrubowe 12 znajdowały się przy dolnej i górnej krawędzi księgi. W tym ostatnim przypadku okładka dolna oraz niezapisane kartki służą za podkładkę do pisania. Następnie bierze się listwę 1 do ręki, palcami naciska się ku środkowi gałki 6 i nasuwa się tę listwę otworami 13 na sworznie 12 względnie ich osłony 14 i przez zwolnienie gałek 6 rygluje się listwę w wyżej opisany sposób. Dzięki temu, że klocki 7 i sworznie 12 posiadają gwinty, główna listwa zaciskowa 1 daje się zaryglować na wszelkiej żądanej wysokości, tak iż liczba zaciśniętych przez nią kartek może być dowolna.

Należy ponadto zaznaczyć, że zamiast gwintów 8, 12 można zastosować również zazębienia w rodzaju zębátky.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie do ryglowania listwy zaciskowej w przyrządach buchalteryjnych do prowadzenia ksiąg kopjowanych, znamiennie tem, że składa się z jednego lub z dwóch przesuwnie i sprężynująco na listwie zaciskowej (1) osadzonych narządów

ryglujących, przyczem końce wewnętrzne drążków (4) zaopatrzone są w gałki (6), zewnętrzne zaś — w klocki (7), współdziałające z odpowiednimi częściami ryglującymi (12), umieszczonemi na płycie podkładowej (11) lub na listwie (1).

2. Urządzenie do ryglowania według zastrz. 1, znamienne tem, że narzędzia ryglujące posiadają odpowiadające sobie sworznie lub wcięcia gwintowane.

3. Urządzenie do ryglowania według zastrz. 1 i 2, znamienne tem, że narzędzia ryglujące składają się z klocków (7), prowadzonych na listwie zaciskowej i zaopatrzonych w półkolistą wcięcia nagwintowane (8), oraz ze sworzni nagwintowanych

(12), umocowanych na płycie podkładowej.

4. Urządzenie do ryglowania według zastrz. 1—3, znamienne tem, że sworznie nagwintowane (12) są gładkie po stronie, odwróconej od klocków.

5. Urządzenie do ryglowania według zastrz. 1—4, znamienne tem, że główna listwa zaciskowa w celu prowadzenia jest zaopatrzona w otwory (13), odpowiadające sworzniom nagwintowanym (12).

Taylorix - Organisation
G. m. b. H.

Zastępca: Dr. techn. A. Bolland,
rzecznik patentowy.

