

B41V 3/00

URZĄD PATENTOWY

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 14756.

Kl. 15 i 3.

Prospero Mecucci
(Rzym, Włochy).

Przyrząd do księgowania.

Zgłoszono 22 stycznia 1930 r.
Udzielono 13 października 1931 r.

Niniejszy wynalazek dotyczy przyrządu do księgowania systemem przebitkowym.

Na rysunku przedstawiono przykład wykonania wynalazku, a mianowicie fig. 1 przedstawia rzut poziomy przyrządu, fig. 2 — jego widok z przodu, fig. 3 — widok boczny, a fig. 4 — widok perspektywiczny.

Przyrząd składa się z podkładki 1, najlepiej prostokątnej, wykonanej z drewna, metalu, tektury lub z innego odpowiedniego materiału. Na podkładce wykonane są linje i szpalty, odpowiadające dokładnie szpaltom książki handlowej, np. dziennika lub księgi głównej.

Z podkładką 1 jest połączona zawiaso-

wo zapomocą osi 5, osadzonej we wspornikach, rama 6 z dwoma górnymi listwami 8 i 7. Na listwę 7 zakładany jest brzeg luźnego przezroczystego arkusza dziennika tak, aby jego linje dokładnie pokrywały się z linjami podkładki 1. Na listwę 8 zakładany jest brzeg arkusza obustronnie barwiącej kalki. Do przytrzymywania arkusza dziennika i kalki na listwach 7 i 8 służą klamry 9, 10, 11 i 12.

W ramie 6 osadzona jest płyta 42, na której osoba zapisująca może oprzeć rękę.

Przedni drążek 13 ramy 6 służy do zakładania brzegów arkusza dziennika i kalki, które przymocowuje się zapomocą kła-

mer 14, 15, osadzonych przegubowo na sworzniach 16.

Drugi arkusz kalki przymocowany zostaje zapomocą drażka zaciskowego 17, połączonego końcem 18 zawiasowo z podkładką 1, podczas gdy drugi koniec 19 drażka przytrzymywany jest zaciskiem 20.

Wzdłuż boków podkładki 1 przebiegają listwy 21, 22, służące jako dosuwki na arkusze do księgowania, które należy układać w ten sposób, żeby linje i szpalty druku pokryły się z linjami i szpaltami podkładki 1. Listwy 21, 22 są przymocowane do podkładki zawiasowo; odległość wzajemna tych listw jest taka, że po dosunięciu do nich odnośnego arkusza, szpalty „winien” i „ma” pokrywają się dokładnie z temi samymi szpaltami formularza dziennika.

Do przytrzymywania arkuszy w danem położeniu na podkładce służą dwa zaciski 23, 24, osadzone na osiach 29, 30. Końce 25 tych zacisków 23, 24 sięgają pomiędzy bok ramy 6 i listwy prowadnicze 21, 22. Dolna strona końców 25 powinna być najlepiej zaokrąglona, na górnej zaś powierzchni umieszczone są znaki, odpowiadające rubrykom podkładki. Poza tem zaciski 23, 24 są zaopatrzone w szczeliny 26, w których osadzone są suwaki lub wskaźniki 27. Zaciski te, będące pod działaniem sprężyn, są zaopatrzone w boczne dźwignie 28, zapomocą których można zwolnić arkusze przez naciśnięcie np. łokciem, wskutek czego piszący, mając ręce wolne, może arkusze przesuwając i dokładnie układając zgodnie z linjami i szpaltami podkładki.

Wspomniane powyżej sprężyny są osadzone na osiach 29, 30 zacisków 23, 24. Ponad dźwigniami 28 znajdują się drażki 31, 32, które służą do opierania na nich przedramienia i łokcia w czasie pisania.

Rama 6 jest osadzona zawiasowo na osi 5 zapomocą tulejek 33, 34. Przy podnoszeniu ramy 6 należy przesunąć rączkę 35 (fig. 3) połączoną drażkiem 36 i ramieniem 37 z zębem 38, zapadającym pomiędzy zę-

by 39 łuku zębatego 40, osadzonego na osi 5. Urządzenie to służy do przytrzymywania podniesionej ramy 6 w nadanem położeniu kątowem. Wielki palec (kciuk) należy podsunąć pod uchwyt 41, co ułatwia podnoszenie ramy i przesuwanie rączki 35.

W celu zaciśnięcia arkuszy postępuje się w sposób następujący. Ramę 6, na której napięte są luźny arkusz dziennika i arkusz kalki, odchyła się ponad podkładkę 1. Bierze się arkusz do księgowania pozycji „winien” i przykłada się jego krawędź do listwy lewej 21, poczem przesuwając się druk wzdłuż listwy 21 aż rubryka, która ma być zapisana, pokryje się z odpowiednią rubryką podkładki i dziennika, poczem przymocowuje się arkusze zapomocą zacisku 23.

Następnie przykłada się drugi arkusz, na którym ma być wniesiona pozycja na stronie „ma”, do prawej listwy 22, poczem nastawia się go podobnie, jak arkusz poprzedni i zamocowuje zapomocą zacisku 24.

Pomiędzy obydwoma arkuszami wkłada się arkusz kalki, przymocowany do drażka zaciskowego 17.

Następnie opuszcza się ramę 6 i wypisuje pozycje na luźną kartkę dziennika zarówno w szpalcie „winien” jako też „ma”, wysuwa się z pod ramy kartkę dziennika z wniesioną pozycją, odbitą zapomocą kalki w piśmie zwierciadłowym, kładzie się ją na księdze głównej dokładnie podług linii i szpalt, poczem otrzymuje się odbitkę zwierciadłowego pisma np. zapomocą naciskania ogrzanym walcem, toczonym po powierzchni papieru.

Aby wniesić pozycję na arkusz, a potem przez kopjowanie na kartkę dziennika, nie potrzeba posługiwać się ramą 6, arkusze wkłada się pomiędzy kalki, jak wyżej opisano, lecz linje i szpalty należy nastawić według leżącej pod niemi kartki dziennika, a powtarzanie pozycji otrzymuje się w ten sposób, że wpisuje się ją do szpalty „winien” arkusza, przyłożonego do lewej listwy prowadniczej 21 oraz do szpalty

„ma“ arkusza, przyłożonego do prawej listwy prowadniczej 22.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do księgowania, znamien-ny tem, że składa się z płaskiej podkładki (1), zaopatrzonej w szpalty, odpowiadające szpaltom arkuszy do księgowania i księgi głównej, z ramy (6), zaopatrzonej w listwy (7, 8) i przedni drażek (13) z kłamrami (9 — 12, 14 i 15), z drażka (17), listw (21 i 22) oraz zacisków (23 i 24), będących pod działaniem sprężyn i sięgających pomiędzy ramę (6) i listwy (21 i 22), przy-czem zaciski te są zaopatrzone w znaki, od-powiadające szpaltom podkładki (1), oraz posiadają szczeliny (26) na przesuwne

wskaźniki (27), jak również dźwignie (28), służące do podnoszenia tych zacisków w czasie podkładania lub wyjmowania arku-szy do księgowania.

2. Przyrząd według zastrz. 1, zna-mienny tem, że na dolnym końcu jednego z boków ramy (6) umocowane są rączka (35) i uchwyt (41), zapomocą których podno-szona jest rama (6), na górnym zaś końcu tegoż boku ramy znajduje się urządzenie zapadkowe, składające się z łuku zębatego (40) i zęba (38) i służące do ryglowania ra-my (6) w dowolnem położeniu kątowem względem podkładki (1).

Prospero Mecucci.

Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

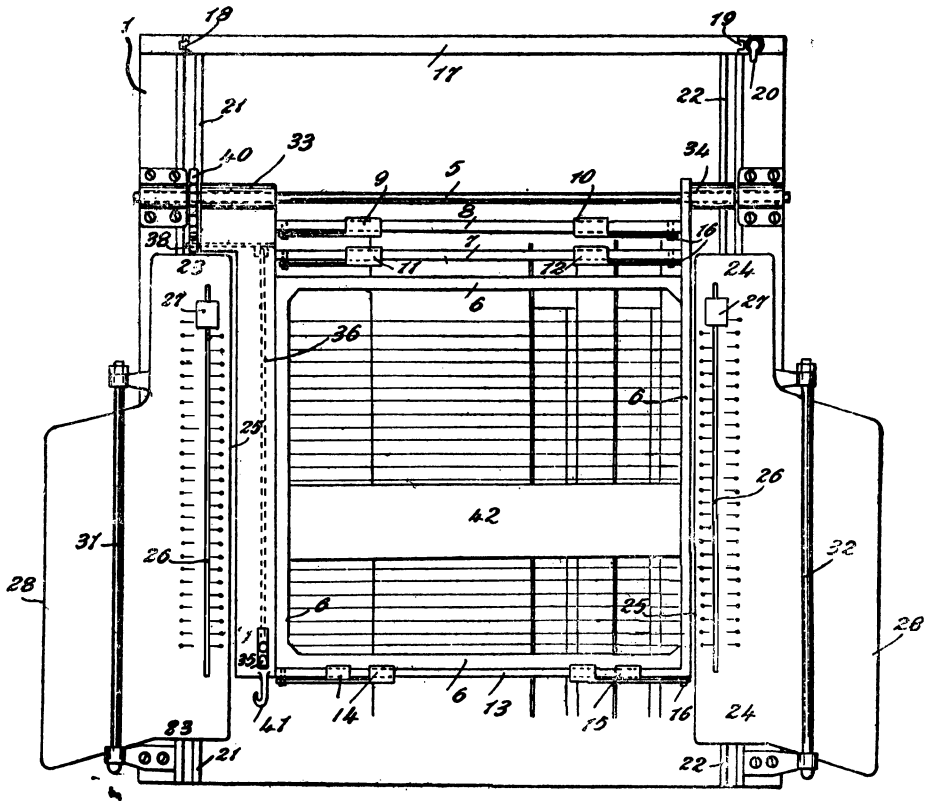


Fig. 2

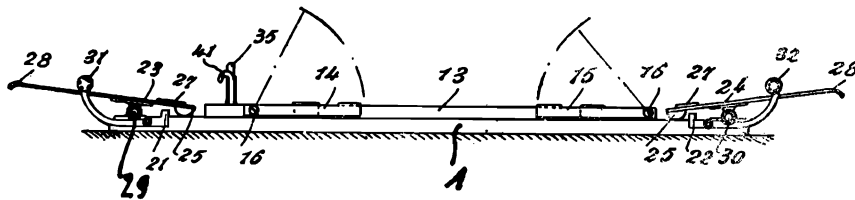


Fig. 4

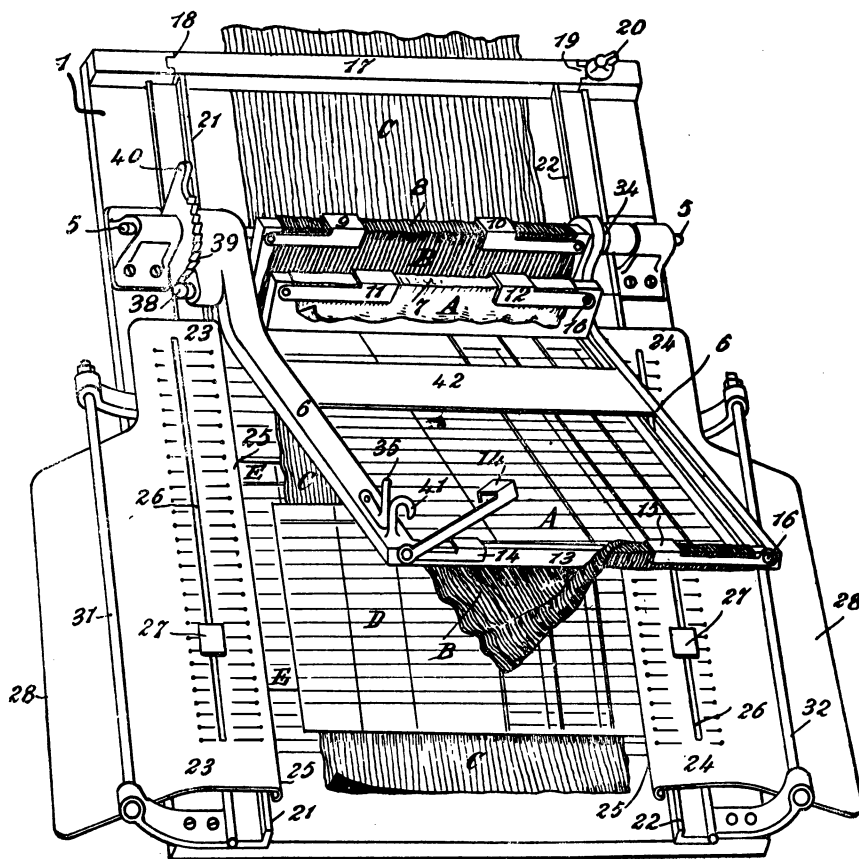


Fig. 5

