

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 31244

Kl. 15 i, 3/01

Erwin O. Habelfeld, Berlin

B41M 5/10

Arkusz kalki zwłaszcza do buchalterii przebitkowej

Zgłoszono 20 marca 1941
Udzielono 9 grudnia 1942

Pojedyncze arkusze kalki zaopatruje się z lewej lub z lewej i prawej strony w zakładkę, aby można było włożyć w nią kartkę kontową, dzięki czemu możliwe jest bezpośrednie przebijanie zapisu buchalteryjnego z karty kontowej na podłożony dziennik. Jednak wymaga to jeszcze wyprostowania kalki na dzienniku lub uprzedniego ich połączenia obu ze sobą np. przy pomocy spinaczy, klamer itd. Takie przebitkowe urządzenia są bardzo pożądane dla wielu celów, ponieważ są one nadzwyczaj proste, a przeto również tanie, tak iż zbędne jest wytwarzanie szczególnie drogich urządzeń spinających.

Wynalazek niniejszy ulepsza te zaopatrzone w zakładkę arkusze kalki w ten sposób, że arkusz kalki jest wykonany jako arkusz podwójny, którego górną kartką po-

siada na dolnej stronie warstwę barwnika, a wspólna krawędź obu kartek jest wywinęta ponad wierzch górnej kartki, tak że powstaje podwójna zakładka, złożona z paszków, stanowiących brzegi obu kartek, stykające się z tą wspólną krawędzią. Pomiedzy obydwie kartki arkusza kalki można wsunąć teraz kartę dziennika, a między podwójną zakładkę i górną kartkę arkusza można wsunąć kartę kontową, którą przy tej zakładce można przesunąć odpowiednio do liniatury na karcie dziennika. Dzięki temu, że powstałe w ten sposób prowadnice dla karty kontowej i karty dziennika leżą bezpośrednio nad sobą, otrzymuje się nakrywanie się, a więc całkowitą zgodność kolumn obu kart. Karta dziennika i karta kontowa są w ten sposób dobrze osadzone i dobrze prowadzone, a oprócz tego pod-

wójna zakładka tworzy jednocześnie pewnego rodzaju szynę zaciskową, gdyż przy pisaniu dociska się ją lewą ręką tak, że obie zapisywane karty nie mogą przesuwac się w niepożądany sposób. Tego rodzaju arkusze kalki nadają się mianowicie nadzwyczaj dobrze do celów nauczania, gdyż koszty ich wyrobu nie odgrywają praktycznie żadnej roli. Karta dziennika może również posiadać, poczynając od lewego brzegu, dokładnie ten sam nadruk, jak karta kontowa, gdyż obie oparte są o prowadnice nad sobą leżące, tak że ich kolumny zawsze muszą się pokrywać. Tak więc jest również możliwe stosowanie dla obu kart dokładnie tych samych formularzy zarówno ze względu na ich wysokość, jak i na ich szerokość.

Przedmiot wynalazku jest uwidoczniiony w przykładzie na rysunku, przy czym fig. 1 uwidocznia w widoku z góry gotowe do użycia zestawienie karty kontowej, arkusza kalki z podwójną zakładką i karty dziennika, fig. 2 — podaje inny przykład wykonania również w widoku z góry przy zastosowaniu karty kontowej i dziennikowej tej samej wielkości, wsuniętych jedna nad drugą odpowiednio do liniatury, fig. 3 podaje przekrój poprzeczny wzdłuż linii 3—3 na fig. 1 w zwiększonej podziałce, a fig. 4 podaje taki sam przekrój jeszcze innego przykładu wykonania.

Arkusz kalki składa się z dwu kartek *a* i *b*, z których górna kartka *b* posiada na dolnej swej stronie warstwę barwnika. Obie kartki tworzą arkusz podwójny z założonym brzegiem *c*. Wspólna krawędź obu kart jest jeszcze raz wywinięta ponad wierzch górnej kartki *b*, tak iż powstaje podwójna zakładka *h*. Dziennik *f* można wsunąć między kartki *a* i *b*, a kartę kontową *g* można wsunąć między górną kartkę *b* i podwójną zakładkę *h*, składającą się z pasków *d*, *e*. Położenie pionowe karty kontowej *g* ustala się według liniatury dziennika *f*.

W przykładzie według fig. 1 przyjęto, że karta kontowa i karta dziennika nie posiadają jednakowej wielkości, jak to ma zazwyczaj miejsce. Karta dziennika jest znacznie większa od karty kontowej. W przykładzie według fig. 2 obie karty posiadają tę samą wielkość, zgadzając się również i co do nadruku. Kartę kontową *g* wkłada się pod paski *d*, *e* podwójnej zakładki *h*, przesuniętej odpowiednio do liniatury karty dziennika. Jednak wysokość obu tych kart jest jednakowa i równa zaznaczonemu wymiarowi $x-x$. Kartka *b* arkusza kalki i spojona z nią bezbarwna kartka *a* mogą posiadać dowolną wielkość i mogą mieć np. mniejszą wysokość $y-y$ niż karta kontowa *g* i karta dziennika *f*.

Podwójny arkusz *a*, *b* kalki może być sklejony na swych paskach *d*, *e* podwójnej zakładki *h*, jak to zaznaczono na fig. 4 górną grubą kreską *d—e*.

Z a s t r z e ż e n i a p a t e n t o w e .

1. Arkusz kalki zwłaszcza do buchalterii przebitkowej, znamienny tym, że składa się z dwu kartek (*a*, *b*), złączonych ze sobą jedną krawędzią, z których górna kartka (*b*) posiada na dolnej stronie warstwę barwnika, a wspólna krawędź obu kartek jest wywinięta ponad wierzch górnej kartki (*b*), tak że powstaje podwójna zakładka (*h*), złożona z pasków (*d*, *e*), stanowiących brzegi obu kartek, stykające się z tą wspólną krawędzią.

2. Arkusz według zastrz. 1, znamienny tym, że paski (*d*, *e*) podwójnej zakładki (*h*), wywiniętej ponad wierzch górnej kartki (*b*) arkusza, są sklejone razem w jeden pasek (fig. 4).

Erwin O. Haberfeld

Zastępca: inż. J. Wyganowski

rzecznik patentowy

