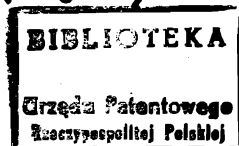


Warszawa, dnia 20 września 1952 r.

B 41 15/04



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 34989

Kl. 15 i, 3/02

Wacław Soból

(Warszawa, Polska)

Przyrząd do przebitkowego zapisywania kwitów lub dokumentów podobnych

Udzielono z mocą od dnia 21 lutego 1949 r.

Przy przebitkowym wystawianiu kwitów lub dokumentów podobnych jest rzeczą pożądaną, a niekiedy nawet konieczną otrzymanie jednocześnie kopii zapisów na poszczególnych dokumentach.

Wynalazek dotyczy przyrządu do przebitkowego wystawiania kwitów lub dokumentów podobnych przy jednoczesnym otrzymaniu zestawień zapisów na poszczególnych dokumentach. Przedmiot wynalazku polega na tym, że poszczególne kwity lub dokumenty tworzące taśmę papieru po dokonaniu na nich odnośnych zapisów, przesuwa się i ruch ten wykorzystuje do przesuwania znajdującej się pod nią taśmy z odbitym zapisem na odległość żadaną, np. na odległość równą zwykłej odległości między wierszami. Sposób ten wykazuje tę zaletę, iż można z łatwością zapobiec niepożądanym poprawkom na zestawieniach, uniemożliwiając dostęp osobom niepowołanym do wałka z taśmą przez umieszczenie tegoż po zamknięciu.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony na rysunku na którym fig. 1 przedstawia przyrząd w widoku z góry, fig. 2 — w przekroju wzdłuż linii A—B, na fig. 1 i fig. 3 — w przekroju wzdłuż linii C—D na fig. 1.

Przyrząd zawiera dwie taśmy 3 i 5 umieszczone jedna nad drugą, z których taśma dolna 3 służy do odbijania zapisów dokonywanych na poszczególnych kwitach taśmy 5. Taśma 5 jest nawinięta na wałku 4 osadzonym na osi 13 i jest prowadzona między wałkami prowadniczymi 6 i 7.

Taśma dolna 3 jest prowadzona przesuwnie do taśmy 5 i jest odwijana z wałka 1 i nawijana na wałek 2 o osiach prostopadłych do osi wałków 4, 6, 7. Oś 14 wałka 6 jest sprzężona z osią 10 wałka 2 za pomocą stożkowej przekładni zębatej 8, 9 o takim stosunku, by przesuwowi taśmy 3 z odbitym zapisem na wysokość równą wysokości zapisu odpowiadało żądane przesunięcie taśmy 5, np. na odległość wierszy.

W postaci wykonania urządzenia przedstawionego na rysunku, obrót wałka 6 przenosi się bezpośrednio na oś 10 wałka 2. Korzystniej jest jednak, aby obrót wałka prowadniczego 6 przenosił się na oś podobnego wałka prowadniczego przesuwającego taśmę 3, gdyż tylko wówczas przesunięcie taśmy 5 będzie powodowało przesunięcie taśmy 3 na odległość niezależną od promienia wałka 2, którego promień rośnie w miarę nawijania się nań taśmy 3.

W celu otrzymania kilku kopii wystawionego dokumentu, można zastosować kilka taśm 3, nawijając je na odnośne wałki.

Wałek 2, na który nawija się taśmę 3 z odbitym zestawieniem zapisów dokonanych na poszczególnych dokumentach można umieścić w oddzielnym zamykanym przedziale skrzynki 11 przyrządu.

Zastrzeżenia patentowe

1. Przyrząd do przebitkowego zapisywania kwitów lub dokumentów podobnych, zawierający dwie taśmy przesuwne w osłonie jedna nad drugą, odwijane i nawijane na odpowiednie wałki, znamienny tym, że wałki (4, 6, 7) prowadzące jedną taśmę (5) są osadzone prostopadle względem wałków (1, 2) prowadzących drugą taśmę (3), przy czym osie (14, 10) tych wałków (6, 2) są sprzężone za pomocą przekładni kół zębatych (8, 9) o odpowiednio dobranym stosunku.
2. Przyrząd według zastrz. 1, znamienny tym, że wałek (2), na który nawijana jest kopia zapisów jest umieszczony w przedziale skrzynki (11), zabezpieczonym przed otwieraniem.

Wacław Soból

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

