

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 39969

Kl. 15 i, 3/02

Wacław Soból

Warszawa, Polska

Michał Doroszewicz

Warszawa, Polska

Wacław Ludwik Soból

Warszawa, Polska

Przyrząd do przebitkowego zapisywania kwitów lub dokumentów podobnych

Patent zależny od patentu nr 34989

Patent trwa od dnia 30 lipca 1956 r.

W patencie nr 34989 opisano przyrząd do przebitkowego zapisywania kwitów lub dokumentów podobnych, zawierający dwie taśmy przesuwne w osłonie jedna nad drugą, odwijane i nawijane na odpowiednie wałki w którym dokument wystawiany (oryginał), np. kwity tworzące taśmę papierową, przesuwa się w jednym kierunku, natomiast kopia zapisów przesuwa się względem oryginału pod kątem prostym, co osiąga się dzięki temu, że wałki służące do przesuwania oryginału są osadzone prostopadle względem wałków prowadzących kopię. W opisie ponadto zaznaczono, że w celu otrzymania kilku kopii wystawionego dokumentu można zastosować kilka taśm papierowych, między którymi, rozumie się, są umieszczone arkusze kalki.

Wynalazek niniejszy dotyczy opisanego powyżej przyrządu przebitkowego, który umożliwia otrzymywanie kopii tylko pewnego rodzaju zapisów, które to zapisy zbiera się na taśmie stanowiącej kartę zbiorczą tych zapisów, natomiast zapisy innego rodzaju są przebijane tylko na taśmie, umieszczonej pod pierwszą taśmą i w ten sposób zapisy te stanowią kartę zbiorczą tych zapisów. Gdy na dokumencie wystawianym, np. na kwicie, są zapisy o jeszcze innym charakterze, wówczas pod drugą taśmą umieszcza się trzecią taśmę, na której odbija się tylko napisy o charakterze wspomnianym itd. Wreszcie pod taśmami, stanowiącymi karty zbiorcze różnego rodzaju zapisów, można umieścić kartę luźną, stanowiącą kwit dostawy, fakturę lub konto oso-

bowe, czy też materiałowe, na której odbija się wszystkie zapisy lub niektóre dokumenty oryginalne np. tylko sumę. Cel ten według wynalazku osiąga się w ten sposób, iż pod oryginałem (kwitem lub dokumentem podobnym umieszcza się kalkę w postaci paska, np. odcinek przebitkowej taśmy z maszyny do pisania), pod którym znajduje się pierwsza karta zbiorcza jednego rodzaju zapisów, np. zapisów dotyczących komornego za mieszkanie, a następnie drugi pasek kalki, umieszczony poniżej pierwszego paska w odległości równej szerokości paska kalki i pod drugim paskiem umieszcza się drugą kartę zbiorczą, na której odbijają się tylko zapisy oryginału dotyczące np. opłat za zużytą elektryczność i pod tą kartą umieszcza się znów pasek kalki poniżej drugiego paska w odległości równej na szerokość paska kalki i pod tym paskiem kartę zbiorczą zapisów dotyczących np. tylko opłat za zużycie gazu itd. i wreszcie pod tymi kartami zbiorczymi umieszcza się kartę luźną, stanowiącą np. konto lokatora i nad nią kalkę w postaci arkusza lub paska.

Na rysunku przedstawiono schematycznie przyrząd zbudowany według wynalazku niniejszego na fig. 1 — w widoku z przodu i na fig. 2 — w widoku z boku.

Na rysunku tym liczba 5 oznacza dokument wystawiany (oryginał) np. kwit lub dokument podobny, liczba zaś 3', 3'' i 3''' itd. paski kalki umieszczone jeden nad drugim, przy czym pasek 3' jest umieszczony nad pierwszą taśmą papierową 3, pasek 3'' nad drugą taśmą 3 itd., wskutek czego zapisy dokonywane w pierwszym wierszu dokumentu oryginalnego zostają przebite na pierwszą kartę 3, stanowiącą kartę zbiorczą tych zapisów, zapisy dokonywane na oryginale w drugim wierszu zostają przebite na drugą kartkę zbiorczą 3, zapisy trzeciego wiersza — na trzeciej karcie 3 itd.

Na fig. 2 odległości między taśmami papierowymi 5 i taśmami 3, jak również odległości pasków kalki 3', 3'', itd., a odnośną taśmą papierową 3 zostały dla przejrzystości znacznie

zwiększone, w rzeczywistości jednak taśma 5, paski kalki 3', 3'', 3''' itd., rozumie się przylegają do siebie. Paski kalki 3', 3'', 3''' ... mogą tworzyć taśmę bez końca obiegającą wałki, z których jeden jest obracany np. za pomocą przekładni sprzężonej z wałkami, służącymi do nawijania taśm 3, stanowiących karty zbiorcze, które przesuwają się o jeden wiersz przy wysuwaniu oryginału 5 z przyrządu. Pod taśmami, stanowiącymi karty zbiorcze jest umieszczona karta luźna. Taka luźna karta może być ponadto umieszczona także pod dowolną taśmą 3.

Jak wynika z powyższego zastosowania w przyrządzie kalki w postaci pasków umożliwia selekcyjne dokonywanie zestawień zapisów, to jest zapisów dotyczących np. komornego na mieszkanie oraz różnych świadczeń.

Zastrzeżenia patentowe

1. Przyrząd do przebitkowego zapisywania kwitów lub dokumentów podobnych według patentu nr 34989, znamienny tym, że jest zaopatrzony w kalkę w postaci pasków (3', 3'', 3'''), umieszczonych jeden nad drugim, służących do przebijania zapisów oryginału na kopiach.
2. Przyrząd według zastrz. 1, znamienny tym, że paski kalki tworzą przebitkową taśmę bez końca obciążającą wałki, z których jeden jest sprzężony bezpośrednio lub pośrednio z wałkiem, obracającym się przez wyciąganie dokumentu oryginalnego (kwitu) z przyrządu.
3. Przyrząd według zastrz. 1 i 2, znamienny tym, że pod dolną taśmą (3) lub też pod dowolną z tych taśm (3) jest umieszczona luźna karta.

Wacław Soból
Michał Doroszewicz
Wacław Ludwik Soból

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

Fig 1

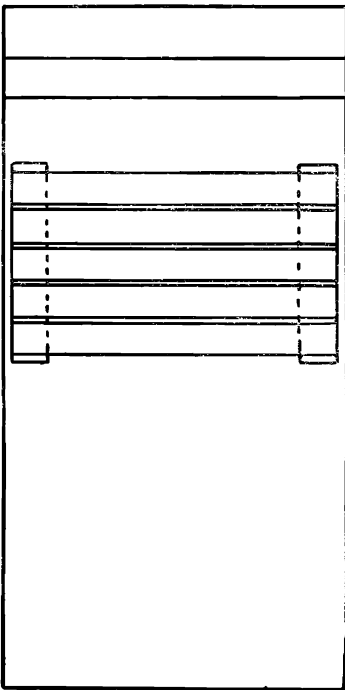


Fig.2

