

5 lipca 1932 r.

B42d 15/06

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLICZNA POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 16185.

Kl. 54 b 7.

Konrad Kruppok
(Warszawa, Polska).

Formularz do księgowania.

Zgłoszono 28 października 1929 r.

Udzielono 6 kwietnia 1932 r.

W każdym przedsiębiorstwie przemysłowym, bankowym i handlowym, jak również w urzędach państwowych, komunalnych i t. d., konieczne jest prowadzenie dokładnej kontroli, opartej na zasadach statystyki. Związane z tem prace wymagają dużego nakładu czasu i utrzymywania specjalnego personelu, co wynika z konieczności przepisywania i przenoszenia pozycji liczbowych do odpowiednich rubryk kartotek, list, ksiąg i t. d.; przy tych czynnościach powstaje zwykle wiele pomyłek i błędów, które mogą danemu przedsiębiorstwu przysporzyć poważnych kłopotów i strat.

Braki te zostają usunięte wskutek zastosowania formularza do księgowania, sta-

nowiącego przedmiot niniejszego wynalazku.

Sposób księgowania polega na tem, że pozycje liczbowe notowane są na jednym tylko arkuszu np. rachunku, faktury, i nie są przepisywane. Zapisany arkusz jest następnie rozdzielany na paski tak, aby każdy pasek zawierał jedną tylko pozycję. Zasadą rachunkowości jest, aby wystawiony dokument pozostał nienaruszony dlatego też przy stosowaniu nowego sposobu do dokumentu dołączone są odbitki. Poza tem powyższy sposób księgowania wymaga znormalizowania formularzy, uwidocznienia linii, według których arkusz ma być przecięty, oraz oznaczenia każdej pozycji tak, aby po rozdzieleniu pasków można było

poznać, z jakiego arkusza pochodzi dany pasek. Zamiast linii, według których arkusz ma być dzielony na paski, wskazane jest perforowanie arkuszy w miejscach podziału. Wykaz, rachunek, lub inny dokument dzieli się po zapisaniu na oddzielne paski, które można grupować dowolnie według najrozmaitszych statystycznych zasad. Odpowiednie pozycje w większej liczbie zestawień względnie rachunków mogą być zatem sumowane i wciągane na specjalne kartki rekapitulacyjne. Sumy ostateczne, figurujące na kartkach rekapitulacyjnych, muszą być zgodne ze sumami ostatecznymi wszystkich zestawień względnie rachunków za ten sam okres czasu. Rachunek, sporządzony według wynalazku, jest przedstawiony na rysunku. Fig. 1 przedstawia rachunek w całości, a fig. 2 — 9 przedstawiają paski, otrzymane z podziału kilku rachunków.

Formularz, przykładowo przedstawiony na rysunku, dotyczy przedsiębiorstwa elektrotechnicznego i posiada następujące rubryki: górna część przeznaczona jest na nagłówki, pionowe rubryki kolejno służą do wpisywania znaków statystyczno-kontrolnych, ilości lamp z podziałem na ich rodzaje, napięcia, siły, oznaczenia podstawy, w danym przypadku nazwy lamp, ceny brutto, sumy brutto, rabatu, skonta i sumy netto. Zapomocą linii perforowanych *M* formularz może być dzielony na paski. W górnej części formularza liczba *N* wskazuje liczbę pasków, na jaką formularz jest podzielony, co jest ważne przy kontroli liczby pasków. Na poszczególnych paskach wskazane są znaki *R* składu, znaki statystyczno-kontrolne *S*, wspólne dla całego rachunku, znaki *T* przedstawiciela lub sprzedawcy bezpośredniej, numery *U* rejonu, numery *W* klienta.

Na fig. 2 — 6 przedstawiona jest grupa pasków, dotyczących jednego artykułu, a wyciętych z różnych rachunków jednego

klienta, przyczem pasek na fig. 4 jest błędnie wypisany (błąd jest podkreślony); w cenie brutto zamiast zł. 4,60 wypisano zł. 3,75. Na pasku na fig. 5 podkreślono błąd w rabacie (zamiast 30% wypisano 25%); liczby prawidłowe umieszczone są poniżej pasków. Omyłki te pokazane są w celu uwidocznienia łatwości ich wykrywania zapomocą porównywania liczb poszczególnych rubryk.

Na fig. 6 przedstawiony jest pasek rekapitulacyjny, na którym są zebrane dane z poszczególnych pasków. Liczba na lewym brzegu oznacza liczbę pasków, z których zebrane są dane, łącznie z paskiem rekapitulacyjnym.

Fig. 7 przedstawia trzy paski, zgrupowane w celu obliczenia przeciętnego rabatu z różnych rachunków, dotyczących jednego artykułu, dostarczonego z jednego składu. Fig. 8 przedstawia zestawienie różnych rachunków na różne artykuły, sprzedane przez jednego przedstawiciela w jednym rejonie. Na fig. 9 przedstawione są trzy paski, zgrupowane w celu obliczenia przeciętnego rabatu na różne artykuły, sprzedane jednemu klientowi bezpośrednio ze składu według różnych rachunków.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Formularz do księgowania, znamieny tem, że jest podzielony na paski zapomocą linii perforowanych lub utworzonych z odpowiednich znaków.

2. Formularz według zastrz. 1, znamieny tem, że na prawym lub lewym brzegu każdego paska, jak również w części tytułowej, posiada numer lub znak kontrolny.

Konrad Kruppok.

Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

POLSKIE ZAKŁADY PHILIPS S.A Warszawa, Karolkowa 36/44														
Skład B & C														
Karta Eksp Nr. 340/523 z. 18. XII 29.														
Zlecenie 75/S z. 16. XII. 29.			RACHUNEK			Nr. 165/42.X.			Dla F-y "Ogniwo" Warszawa Żelazna 75 a.					
Konto P.K.O. Nr 6228-Warszawa			na zł			1071.25			Warszawa dn 20. XII. 1929 r.					
Znaki stat kontr.			Ilość lamp			Volt	Watt lub swiec	Cokół	Tresc	Cena brutto	Suma brutto	Rabaty w %	Skonto w %	Suma
9	B/b	S/b X	1 Watt	4 Watt	Różne									
000586	42	X	18			120	25	Ed	Gruszki	2.50	45.-	20	5	34.20
000586	42	X	60			150	25	Ed	Kulki	3.-	180.-	25	5	128.25
000586	42	X		35		200	75	Gol	Arqa	5.50	192.50	20	5	146.30
000586	42	X		50		120	60	Gol	Argenta	4.60	230.-	30	5	152.95
000586	42	X	45			220	20	Ed	Espiral	2.50	112.50	33 1/3	5	71.25
000586	42	X			120	150	20	Mig	Iluminac.	2.65	318.-	15	5	256.78
000586	42	X	80			120	20	Mig	Swiece	3.25	260.-	33 1/3	5	164.67
000586	42	X		25		200	40	Ed	Słoneczne	4.20	105.-	28	5	71.82
000586	42	X		16		220	30	Gol	Argenta	3.95	63.20	25	5	45.03
000586	42	X	203	126	120						1506.20			1071.25

M N P S TVW

Fig. 2	Znaki stat. kontr.	Ilość lamp			Volt.	Watt lub świec	Cokół	Tęśc	Cena brutto	Suma brutto	Rabaty w %	Skonto w %	Suma netto
		1 Watt	1/2 Watt	Różne									
Fig. 3	B ⁰⁰⁰⁵⁸⁶ X ⁴²		50		120	60	Gol.	Argenta	4.60	230.	30	5	152.95
	B ⁰⁰⁰⁴⁶⁵ X ⁴²		130		120	60	Gol.	Argenta	4.60	598.-	30	5	397.67
	C ⁰⁰⁰⁶⁷² X ⁴²		35		120	60	Gol.	Argenta	4.60	161.-	30	5	107.06
	C ⁰⁰⁰⁵³³ X ⁴²		70		120	60	Gol.	Argenta	4.60	322.-	30	5	214.13
	C ⁰⁰⁰⁵⁹⁵ X ⁴²		20		120	60	Gol.	Argenta	4.60	92.-	30	5	61.18
Fig. 4	B ⁰⁰⁰⁶⁵⁶ X ⁴²		180		120	60	Gol.	Argenta	3.75 4.60	675.- 828.-	30	5	448.87 550.62
Fig. 5	C ⁰⁰⁰⁴⁸⁵ X ⁴²		60		120	60	Gol.	Argenta	4.60	276.-	25 30	5	196.65 183.54
Fig. 6	8 10-20 XII. 29. X ⁴²		545		120	60	Gol.	Argenta	4.60	2507.-	30	5	1667.15

Fig. 7	B ⁰⁰⁰⁵⁸⁶ X ⁴²	60			150	25	Ed.	Kulki	3.-	180.-	25	5	128.25
	B ⁰⁰⁰⁷¹⁵ VII ¹²	250			120	20	Ed.	Kulki	3.-	750.-	33 1/3		500.02
	B ⁰⁰⁰⁶⁶² VI ⁵⁵	190			220	25	Ed.	Kulki	3.-	570.-	28		410.40
z jednego składu								jeden artykuł		1500.-	30,76		1038.67
Fig. 8	B ⁰⁰⁰⁵⁸⁶ X ⁴²		35		200	75	Gol.	Arga	5.50	192.50	20	5	146.30
	A ⁰⁰⁰⁸⁵⁰ X ¹²⁰	180			120	25	Ed.	Espiral	2.50	450.-	30		315.-
	A ⁰⁰⁰⁶⁹⁰ X ⁸⁷	50			120	60	Gol.	Słoneczne	4.80	240.-	25	5	171.-
jeden przedstawiciel								jeden rejon		882.50	28,35		632.30
Fig. 9	A ⁰⁰⁰⁹⁶⁴ V ³⁵	65			150	20	Ed.	Gruszki	2.30	149.50	28	5	102.26
	C ⁰⁰¹²³⁰ V ³⁵	250			120	10	Mig.	Iluminac	2.10	525.-	35		341.25
	B ⁰⁰¹¹²² V ³⁵	120			120	75	Gol.	Argenta	5.50	660.-	25	5	470.25
sprzedaż tylko bezpośrednio								jeden klient		1337.50	31,53		913.76