

15 listopada 1930 r.

URZĄD PATENTOWY



G07d 1/08



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 12519.

Kl. 43 a³ 15. 1/08

Władysław Skwierczyński
(Hel, Polska).

Kaseta z urządzeniem do wydawania monet.

Zgłoszono 26 września 1929 r.
Udzielono 24 września 1930 r.

Przedmiotem wynalazku jest kaseta z urządzeniem do wydawania monet.

Rysunki uwidoczniają przykład wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia przekrój poprzeczny kasety, a fig. 2 — przekrój podłużny i częściowo widok tejże z przodu.

Na podstawie 1 umieszczone są po obydwóch bokach skrzynki 2 z szufladkami 3, służącymi do przechowywania pieniędzy papierowych.

Na skrzynkach 2 ustawione są słupki, wspierające rurki 4 o średnicach, dostosowanych do wielkości odpowiednich monet. Liczba monet lub ich wartość wskazuje podziałka umieszczona na krawędzi szczeliny, biegnących wzdłuż rurek. U góry rurki od-

dzielone są od siebie ukośnymi przegródkami 5.

Wrzucone monety tworzą w każdej rurce słupki, opierające się najniższą monetą o wyrzutnik 6, stanowiący łącznie z połączonym zawiasą 7 suwakiem 8, uchwytem 9 i sprężyną 16 mechanizm wyrzutowy.

Wyrzutnik i suwak prowadzone są czołami 10 w szczelinie 11 prowadnicy 12, przymocowanej do słupków, wzmacniających rurki. Szczelina ta jest wygięta na końcu zewnętrznym ku dołowi. Wyrzutnik 6 posiada wydrążenie 13 o głębokości, odpowiadającej grubości danej monety. Wydrążenie to otwarte jest ku stronie zewnętrznej.

W celu wydania monety przesuwa się zapomocą uchwytu 9 suwak 8 wraz z wyrzutnikiem 6 ku tyłowi kasety. Znajdująca się w wydrążeniu 13 moneta zostaje wysunięta z rurki, wskutek zaś końcowego nachylenia wyrzutnika ześlizguje się z niego na ukośny tor 14 i spada do środkowego wgłębienia 15 podstawy 1.

Pozostałe monety opierają się tymczasem na suwaku 8, którego powierzchnia ściśle odpowiada górnej krawędzi wyrzutnika 6. Mechanizm wyrzutowy wraca w położenie początkowe pod działaniem sprężyny 16. Słupek monet opada wówczas pod własnym ciężarem, wprowadzając najniższą monetę do wydrążenia 13 wyrzutnika.

Cała kaseta osłonięta jest blachą 17.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Kaseta z urządzeniem do wydawania monet, znamienna tem, że suwak (8) złączony jest zawiasą (7) z wyrzutnikiem

(6), znajdującym się pod każdą pionową rurką (4) z monetami i prowadzonym czopami (10) w szczelinach (11) prowadnicy (12).

2. Kaseta według zastrz. 1, znamienna tem, że posiada uchwyt (9), zapomocą którego są przesuwane suwak i wyrzutnik (6), w którego wydrążeniu (13) znajduje się najniższa moneta odpowiedniej rurki (4), przyczem wskutek zagięcia szczeliny (11) wyrzutnik pochyla się na zawiasie (7) tak, że moneta ześlizguje się z niego i po torze (14) wpada do wgłębienia (15) podstawy (1).

3. Kaseta według zastrz. 1 i 2, znamienna tem, że posiada sprężynę (16), pod działaniem której mechanizm wyrzutowy powraca w położenie początkowe, przyczem najniższa moneta pod ciężarem słupka monet wpada do wydrążenia (13) wyrzutnika (6).

Władysław Skwierczyński.



