

Warszawa, 25 kwietnia 1933 r. ²

URZĄD PATENTOWY



A45c 1/12

BIBLIOTEKA

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 17969.

Kl. ~~44 a~~ 49.

33 b 1/05

The Automatic Recording Safe Company
(Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki).

Skarbonka w kształcie książki.

Zgłoszono 20 września 1930 r.

Udzielono 17 lutego 1933 r.

Pierwszeństwo: 16 stycznia 1930 r. (Stany Zjednoczone Ameryki).

Wynalazek niniejszy dotyczy skarbonek, zwłaszcza posiadających kształt książki. Głównym celem wynalazku jest uproszczenie konstrukcji oraz zmniejszenie kosztów fabrykacji takich skarbonek.

Przykład wykonania przedmiotu wynalazku przedstawiony jest na rysunku.

Fig. 1 przedstawia widok perspektywiczny skarboneki według wynalazku; fig. 2 — w powiększonej skali przekrój po linii 2—2 na fig. 1; fig. 3 — przekrój poprzeczny po linii 3—3 na fig. 2; fig. 4 — widok perspektywiczny szkieletu skarboneki przed pokryciem jej tkaniną powłokową; fig. 5 —

widok perspektywiczny zamknięcia w kształcie litery U.

Przedstawiona na rysunku skarbonka składa się z dwóch głównych części: ze skrzynki A oraz z zamknięcia B, wykonanego w kształcie litery U.

Skrzynka A składa się z blaszanego kadłuba 1, zgiętego w kształcie litery U i tworzącego w ten sposób boczne ścianki 1a i grzbiet 1b; drugą część składową skrzynki stanowi tekturowe wypełnienie 2, umieszczone w zagłębieniach 1c, utworzonych przez włoczenie do wewnątrz głównych części bocznych ścianek kadłuba 1; następ-

ne części stanowią wydzielenie 3, które może się składać z luźno złożonego miękkiego materiału włóknistego, umieszczonego na zewnętrznych ścianach skrzynki, oraz tkanina 4, okrywająca kadłub 1 w kształcie litery U, w celu zupełnego naśladowania boków i grzbietu książki. Na oprawie można wydrukować odpowiednie napisy lub tytuły.

Miedzy kartkami wyściełającymi 3 a tkaniną 4 są umieszczone kartki z dość sztywnego papieru 3a, ułatwiające nałożenie tkaniny, to znaczy zapobiegające przesunięciu się materiału 3 podczas nakładania powłoki. Kartki 3a przytwierdza się najodpowiedniej klejem do zewnętrznych powierzchni luźno złożonych kartek 3. Złożone kartki kładzie się następnie wewnątrz przestrzeni objętej przez brzegi wgłębienia 1d, utworzonego przez zagięcie brzegów blachy nazewnątrz, a następnie do wewnątrz nad przyległymi częściami blachy.

Brzegi 4a tkaniny 4 zakłada się do wewnątrz na brzegi blachy i przykleja do wewnętrznych jej części.

Boczne ścianki 1a połączone są zapomocą krótkich słupków 5. Słupki te posiadają najodpowiedniej przekrój poprzeczny w kształcie litery U, jak to przedstawiono na fig. 2, i umieszczone są we wgłębieniach 1c bocznych ścianek. Końce słupków zaopatrzone są w jęczyczki 5a, które wystają przez blachę i są zagięte na zewnętrznej powierzchni wgłębień (fig. 4). Dwa słupki posiadają otworki 5b, w które wchodzi rygiel zamka.

Zamknięcie B składa się z kadłuba mośiężnego w kształcie litery U, posiadającego przekrój poprzeczny tegoż kształtu. W ten sposób kadłub ten tworzy obwodową ściankę zamykającą 6 oraz skierowany do wewnątrz brzeg 6a. Zewnętrzną powierzchnię zamknięcia okrywa się jedwabiem w celu naśladowania złożonych brzegów kartek. Końce ramion zamknięcia zaopatrzone są w rowki 6b, w które wchodzi poprzeczki

1e, umocowane na tylnej ścianie 1b skrzynki. Poprzeczki 1e utworzone są przez zawnięcie krawędzi tylnej ścianki, a następnie przez odgięcie jej brzegu w kierunku wnętrza skrzynki (fig. 2).

Zamknięcie zaopatrzone jest na jednym końcu w otwór 7 do wrzucania monet oraz w zabezpieczające urządzenie 7a. Przód zamknięcia B zaopatrzony jest w zasuwkę 8, zamykaną przy pomocy zamka 9. Zasuwkę 8 utrzymuje zwykle w położeniu zamkniętym sprężyna 9a. Na końcach zasuwki znajdują się uszka 8a, które wchodzi w otworki 5b. Należy zaznaczyć, że zasuwka umieszczona jest przesuwnie wewnątrz podłużnej części zamknięcia o przekroju w postaci otwartego kanału.

Jak to uwidoczniło na fig. 4, po wytłoczeniu wgłębień 1c w bocznych ściankach skrzynki, tworzą się z drugiej strony ściany wzniesienia 1f. Wzniesienia te stanowią prowadnice lub oporki, z którymi stykają się brzegi zamknięcia B. Krawędzie wzniesień 1f służą za prowadnice dla ramion zamknięcia przy jego zakładaniu, a krawędzie podłużnej części zamknięcia stykają się z podłużnymi brzegami wzniesień 1f w sposób wskazany na fig. 2.

Wykonanie skrzynki w powyżej opisany sposób umożliwia zastosowanie stosunkowo lekkiej blachy metalowej do utworzenia bardzo silnej i sztywnej skrzynki. Przez wytłaczanie zaś ścian otrzymuje się wewnętrzne wzniesienie 1f i jednocześnie zewnętrzne wgłębienia, które umożliwiają umieszczenie wyścielenia w odpowiedni sposób.

Zamknięcie B można otworzyć i wyciągnąć zapomocą odpowiedniego kluczyka.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Skarbonka blaszana, w postaci książki, zaopatrzona w osłonę w kształcie litery U, przedstawiającą oprawę książki, usztywnioną łącznikami i zamkniętą kabłąkiem w kształcie litery U z zatrzymem i

zamkiem, znamienna tem, że boczne ściany (1a) osłony (A) posiadają wgłębienia (1c), w celu utworzenia prowadzenia i oparcia dla kołnierzy kabłąka oraz ich wzmocnienia, przyczem blaszane łączniki (5), łączące wgłębienia (1c), zamocowane są na nich przez zagięcie.

2. Skarbonka według zastrz. 1, znamienna tem, że zamknięcie (B) w kształcie litery U posiada do wewnątrz skierowane krawędzie (6a), które zachodzą na brzegi

(1f) wgłębionych ścian (1a) i posiadają na swych końcach szczeliny (6b), zachodzące na skierowane ku przodowi poprzeczki (1e), umocowane na tylnej ścianie osłony (A).

The Automatic Recording
Safe Company.
Zastępca: Inż. St. Pawlikowski,
rzecznik patentowy.

