

10 lipca 1932 r.

B65d 85/36

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 16262.

Stanisław Syc
(Kraków, Polska).

Kl. 34 i 34.

81c 11

Serwantka.

Zgłoszono 13 sierpnia 1929 r.

Udzielono 8 kwietnia 1932 r.

Serwantka według wynalazku zabezpiecza środki żywnościowe nieopakowane, jak pieczywo, ciasta, owoce, cukry i t. d., od dotykania ich rękami oraz chroni środki spożywcze od kurzu, owadów i innych szkodników.

Serwantka według wynalazku zamyka się automatycznie szczelnie, otwiera i wysuwa zawartość dopiero po uchwyceniu rączki lub dźwigni. Rozmiarami da się ona przystosować do każdego stołu i przenosić z łatwością z miejsca na miejsce; do brania pojedynczych sztuk służą szczypczyki lub płaska łyżka.

Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku.

Serwantka składa się z kasetki 1 (fig. 1)

dowolnej wielkości, zamkniętej ze wszystkich stron szczelnymi ścianami np. ze szkła przezroczystego w celu uwidocznienia zawartości. Dno 2 kasetki stanowi również pochyłą, po której przesuwają się płyta podawcza 3 na krążkach 4, umieszczonych w jej dnie (krążków może być również więcej), przyczem płyta ta może posiadać oprócz dna i tylnej ścianki 5 również boczne dwie ścianki 6 i 7.

W tylnej ściance 8 kasetki 1 znajduje się komora 9, również szczelnie zamknięta ścianami od zewnątrz, a otwarta do wewnątrz kasetki. W komorze 9 znajduje się dodatkowa ścianka pionowa 10 ze szczeliną, do której przymocowana jest tylna klamra 11 nożyc norymberskich 12. Druga klamra

15 tych nożyc przymocowana jest do tylnej ściany 5 płyty podawczej; przednie końce 13 i 14 nożyc norymberskich przesuwają się swobodnie w klamrze, zaś z tylnych ich końców jeden koniec 16 przytwierdzony jest obrotowo do klamry 11, a drugi koniec 17 przedłużony w rączkę i regulowany sworzniem przesuwa się swobodnie w szczelinie 18 klamry i ścianki 10 zapomocą rączki 17 (fig. V). Nożyce norymberskie 12 działając wywierają nacisk na ściankę 5 i popychają płytę podawczą naprzód wraz z jej zawartością. Równocześnie podnosi się przednia, ruchoma (przesuwna) ściana 18 w ramie kasetki, do której przyczepiona jest u dołu w punkcie 19 linka 20, przeprowadzona po krążkach 21 i 22 do drugiego punktu zaczepienia 23 na ścianie 5 płyty podawczej. Przez powstały w ten sposób otwór płyta podawcza wysuwa się znacznie nazewnątrz kasetki i podaje zawartość jej, którą zabiera się szczypczykami lub łopatką ręką prawą, przytrzymując równocześnie lewą ręką podniesioną rączkę 24 (fig. V). Przy puszczeniu rączki 24 opada ciężar 25 przymocowany do ramienia 17 nożyc norymberskich, które ściągają się, cofając do wnętrza płytę podawczą i zamykając kasetkę ścianką 18, opadającą

swoim ciężarem na zwolnionej lince 20. Szczelina komory 9 jest zakryta wtedy zapomocą płytki 26 (fig. I i V), umocowanej na ramieniu 17.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Serwantka, znamienna tem, że przednia ściana stanowiącej ją szczelnej kasetki otwiera się lub zamyka zapomocą dźwigni, pod działaniem której równocześnie wysuwa się z zewnątrz i wraca do środka płyta, na której umieszczone są środki żywności.

2. Serwantka według zastrz. 1, znamienna tem, że ruch płaszczyzny naprzód i wstecz odbywa się zapomocą nożyc norymberskich, końce których umieszczone są w dwóch klamrach, przymocowanych na przeciwległych ścianach, przyczem jedno z ramion nożyc zaopatrzone jest w ciężarek (25), zapomocą którego nożyce ściągają się.

3. Serwantka według zastrz. 1 i 2, znamienna tem, że płyta podawcza (3) zaopatrzona jest w kółka, toczące się po pochylej powierzchni dna serwantki.

Stanisław Syc.

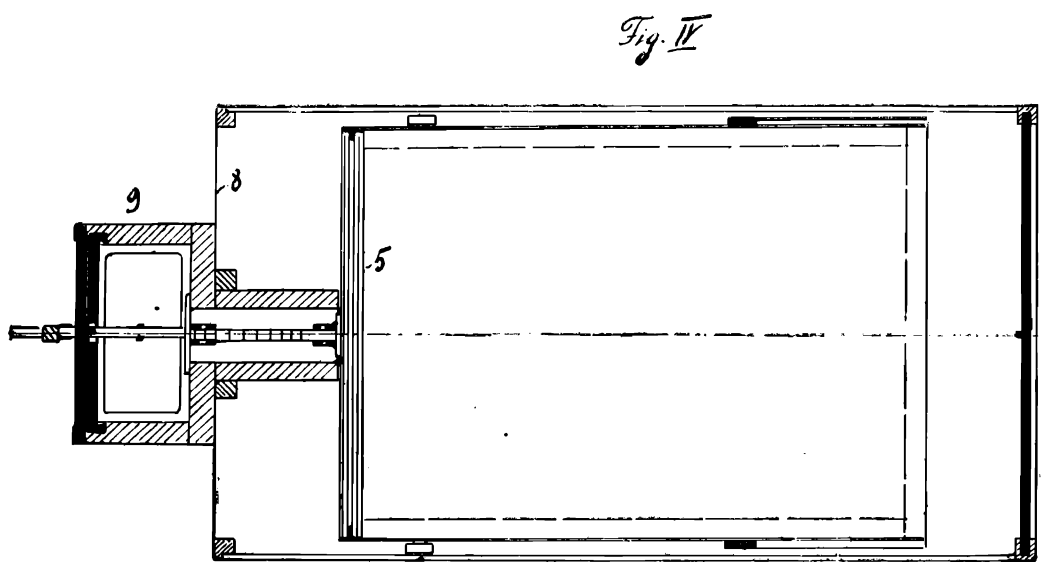
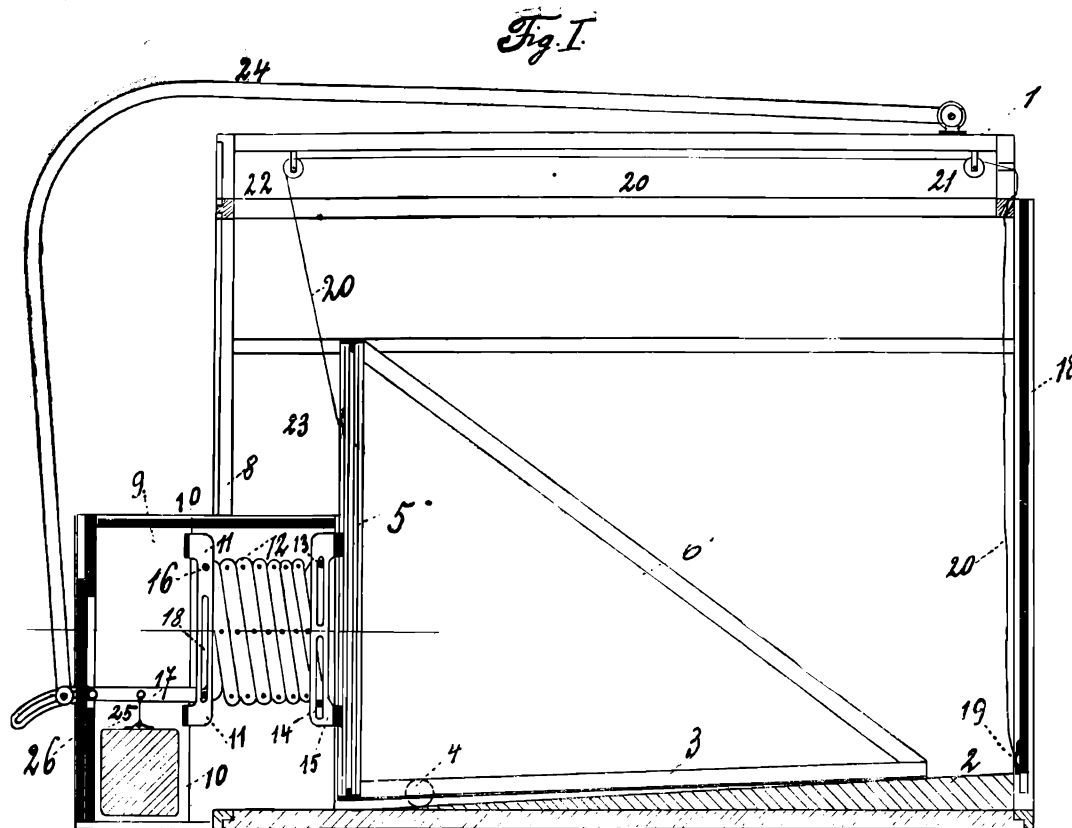


Fig. II.

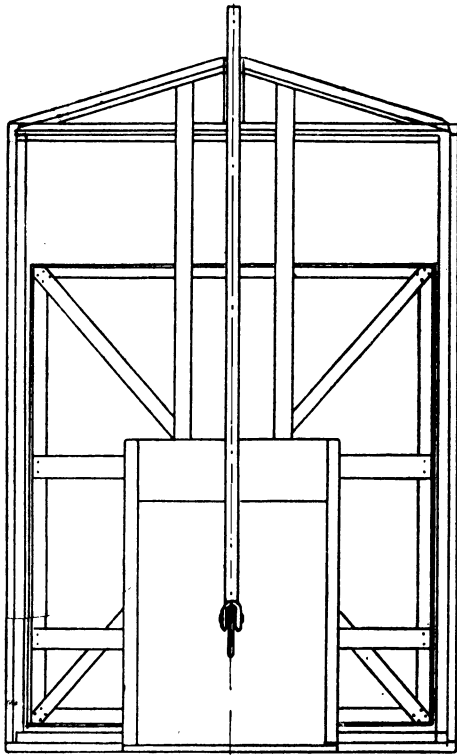


Fig. III.

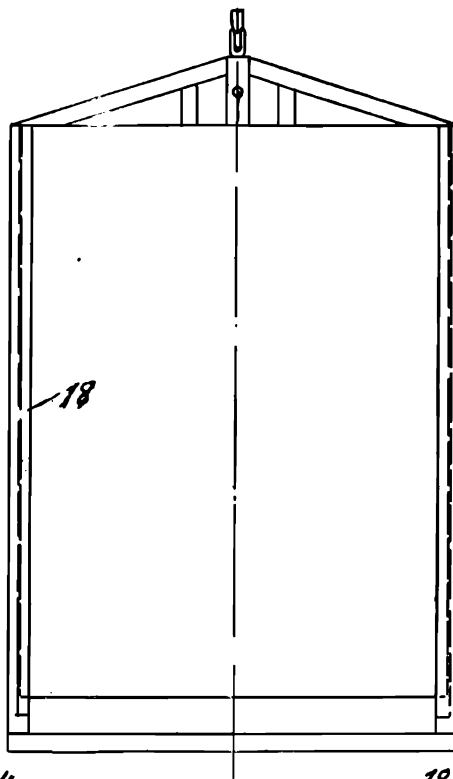


Fig. I.

