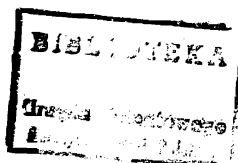


Warszawa, dnia 30 lipca 1953 r.

URZĄD PATENTOWY



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 35373

Kl. 81 c, 3

Skarb Państwa
(Centralny Zarząd Przemysłu Jajczarsko-Drobiarskiego)
(Warszawa, Polska)

Zamknięcie skrzyni do pakowania jaj

Udzielono z mocą od dnia 10 grudnia 1951 r.

Dotychczas zamknięcia skrzyń, umożliwiające wielokrotne ich otwieranie i zamykanie bez przybijania gwoździ, są na ogół mniej lub więcej skomplikowane.

Zamknięcie według wynalazku jest proste w konstrukcji, umożliwia łatwe zamykanie i otwieranie skrzyń, służy jako wzmocnienie górnego obrzeża skrzyni oraz niewspółmiernie przedłuża okres jej użyteczności.

Na rysunku przedstawiono zamknięcie według wynalazku, przy czym fig. 1 i 2 przedstawiają uchwyty, fig. 3 przedstawia widoki z góry tych uchwyty, osadzonych na ściankach skrzynki, fig. 4 — widok perspektywiczny rygla, a fig. 5 — widok perspektywiczny zamknięcia skrzyni.

Zamknięcie skrzyni składa się z dwóch par uchwyty 1, 2, osadzonych na górnych krawędziach ścianek bocznych 7, 8, i z drewnianego

rygla 6. Uchwyty 1 mają kształt haka, w którym osadza się jeden bok pokrywy, a uchwyty 2 posiadają ucha do osadzenia rygla 6, przyciskającego drugi bok pokrywy skrzyni. Uchwyty są zamocowane na ściankach bocznych 7, 8, skrzyni tak, iż jednocześnie obejmują listwy wzmacniające 9. Pokrywa skrzyni jest wykonana z desek przymocowanych tak, że tworzą wzajemne szczeliny do osadzania w nich uchwyty 2 przy zamknięciu skrzyni.

Skrzynię zamyka się w ten sposób, że pokrywę osadza się jednym bokiem w hakowatym zakończeniu uchwyty 1, a uchwyty 2 winny występować w szczelinach pokrywy. Następnie w ucha uchwyty 2 osadza się rygiel 6, dociskający pokrywę, jak przedstawiono na fig. 5. Rygiel 6 posiada skuwkę 3 i sprężynę płaską 5, zapobiegającą wysuwaniu się rygla z uchwyty 2. Po zamknięciu skrzyni skuwka 3 zostaje połączona z uchwytem 2 za pomocą blaszanej plomby 4, co uniemożliwia jej otwarcie.

*) Właściciel patentu oświadczył, że wynalazcą jest Jan Kalisiak.

Zastrzeżenia patentowe

1. Zamknięcie skrzyni do pakowania jaj, znamiennie tym, że składa się z dwóch par uchwytów (1, 2), osadzonych na górnych krawędziach ścianek bocznych (7, 8) skrzyni, i z rygla (6), zaopatrzonego w skuwkę (3) do zakładania plomby (4) i sprężynkę płaską (5), zapobiegającą wysuwaniu się rygla z uchwytów (2).

2. Zamknięcie skrzyni według zastrz. 1, znamiennie tym, że uchwyty (1) posiadają zakończenie hakowate, a uchwyty (2) zakończone są uchami do osadzania w nich rygla (6), przyciskającego pokrywę po zamknięciu skrzyni.

Skarb Państwa
(Centralny Zarząd Przemysłu
Jajczarsko - Drobiarskiego)

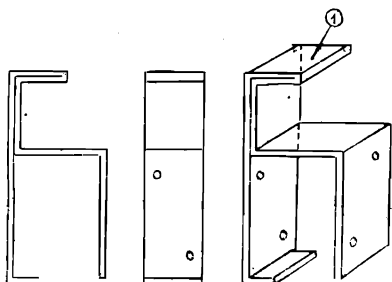


Fig. 1.

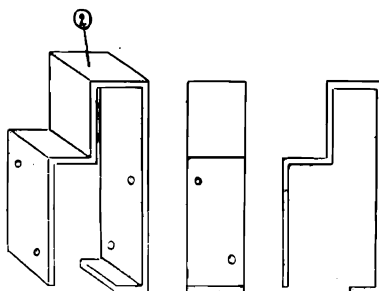


Fig. 2.

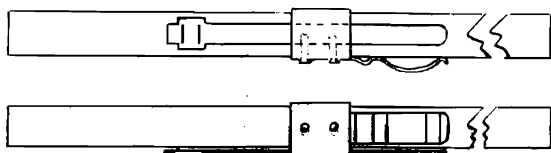


Fig. 3.

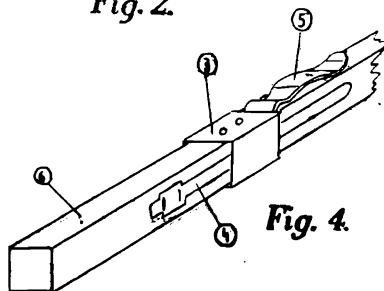


Fig. 4.

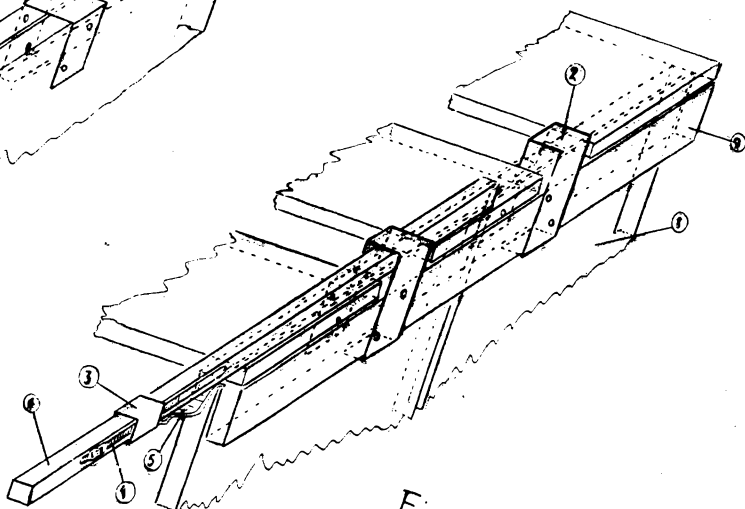
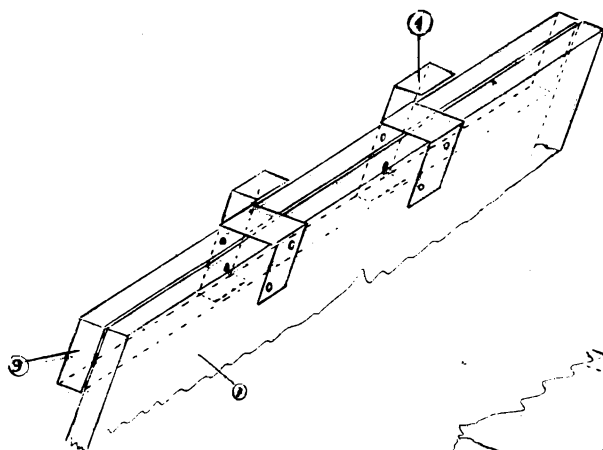


Fig 5