



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 24471.

Kl. 81 c, 20.

Leon Sokal
(Stanisławów, Polska).

B65b 23/02

Sposób opakowywania jaj oraz urządzenie do wykonywania opakowania według tego sposobu.

Zgłoszono 9 listopada 1935 r.

Udzielono 26 stycznia 1937 r.

Dotychczas jaja przewożono w skrzyniach i opakowywano w sieczce ze słomy lub w wełnie drzewnej. Jeden i drugi rodzaj opakowania przedstawia znaczne niedogodności, gdyż jaja w takim opakowaniu nie są zupełnie nieruchome i często, zwłaszcza przy przewozie na duże odległości i przy dłuższem przechowywaniu w tem opakowaniu, nasiąkają wonią tego opakowania. Dzieje się to zwłaszcza podczas przechowywania jaj w chłodniach, w których jaja często pozostają w przeciągu wielu miesięcy i wskutek tego ulegają zepsuciu albo w każdym razie tracą na jakości.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest sposób opakowywania jaj, usuwający całkowicie wady powyższe, oraz urządze-

nie do wykonywania opakowania według tego sposobu. Urządzenie uwidoczniono w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok z góry, fig. 2 — przekrój poprzeczny, a fig. 3 i 4 przedstawiają przekrój poprzeczny i widok gotowego opakowania wraz z jajami.

Według sposobu, stanowiącego przedmiot wynalazku, każde jajo umieszcza się w położeniu pionowym w oddzielnej przedziałce A, A'... o takiej wysokości, że poziome ścianki tych przedziałek stykają się tylko z końcami jaja (fig. 4).

Urządzenie do opakowywania składa się z części następujących.

Na podstawie 1 osadzona jest obrotowo w łożyskach (na rysunku przedstawione jest jedno łożysko 2) szyna 3 z rękojścią

4 i płytką 11. Na szynie 3 osadzone są przesuwne uchwyty 5, 5'..., z których niektóre lub tylko ostatni są zaopatrzone np. w śrubki 6, 6'... Uchwyty 5, 5'... posiadają rowki 7, 7'..., zaopatrzone w sprężynki 8, 8'... do utrzymania płytek 9, 9'..., stanowiących ścianki poziome przedziałek opakowania.

Opakowywanie jaj zapomocą tego urządzenia wykonywa się w sposób następujący.

W rowki 7, 7'... uchwytów 5, 5'... wstawia się płytki 9, 9'..., zaopatrzone w otwory lub wgłębienia 10, 10'..., poczem pierwszy uchwyt 5 ustala się zapomocą śrubki 6 w takim położeniu, że płytka 9 opiera się o płytkę 11. Następnie w przestrzeniach między płytkami 9, 9'... umieszcza się jaja, przesuwając uchwyty 5, 5'... tak, że końce jaj zagłębiają się w otwory względnie wgłębienia 10, 10'... płytek 9, 9'..., poczem uchwyty 5, 5'... ustala się w tem położeniu zapomocą śrubek 6, 6'..., unieruchamiając w ten sposób jaja. Na boki płytek 9, 9'..., ustawionych w odpowiednie położenie obrotem rękojeścią 4 szyny 3 wraz z płytkami 9, 9'..., przybija się listwy 12, 12'... przyczem ostatnią list-

wę przybija się już po wyjęciu opakowania z jajami z urządzenia.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób opakowywania jaj, znamien-ny tem, że każde jajo umieszcza się nieruchomo w oddzielnej przegródce, której ścianki poziome stykają się tylko z końcami tego jaja.

2. Urządzenie do wykonywania opakowania według sposobu według zastrz. 1, znamienne tem, że na szynie (3), osadzonej obrotowo w kołysłach (2), umieszczone są przesuwne uchwyty (5, 5'...), w których osadzone są płytki (9, 9'...), zaopatrzone w otwory lub wgłębienia (10, 10'...) i stanowiące ścianki przegródek (A, A'...), w których mieszczą się jaja.

3. Urządzenie według zastrz. 2, znamienne tem, że uchwyty (5, 5'...) są zaopatrzone w sprężynki (8, 8'...) do utrzymania płytek (9, 9'...) oraz w śrubki ustalające (6, 6'...).

Leon Sokal.

Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy.

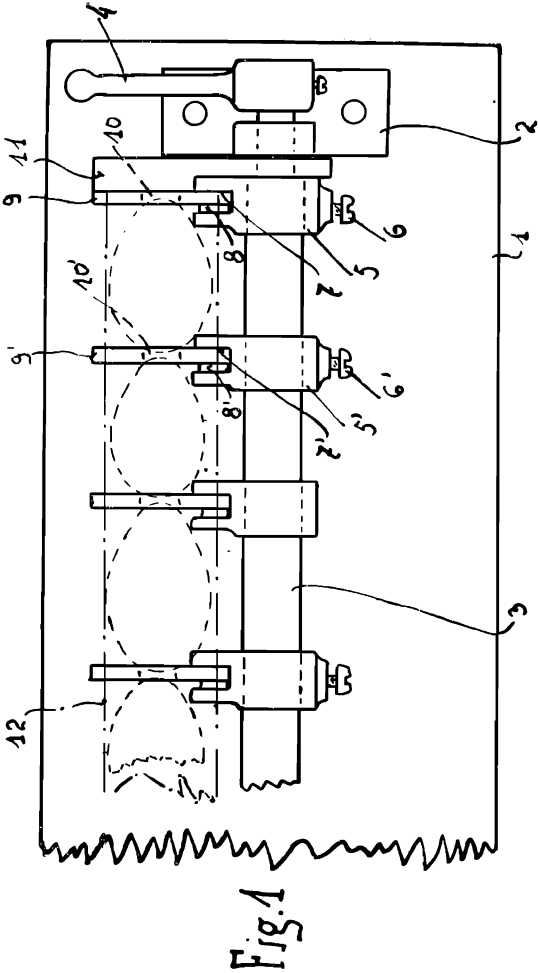


Fig. 2

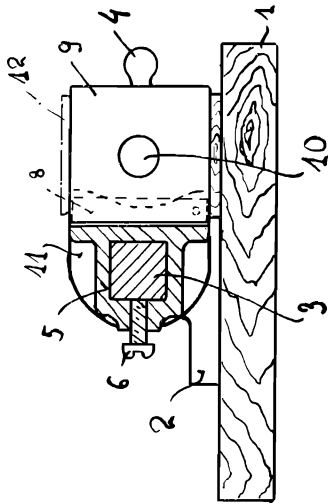


Fig. 3

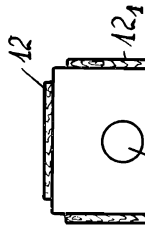


Fig. 4

