

Warszawa, 9 marca 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 24408.

Kl. 81 c, 13.

Aleksander Stołowicki
(Wilno, Polska).

Pudełko.

Zgłoszono 12 września 1934 r.
Udzielono 20 stycznia 1937 r.

Pudełka tekturowe, służące do opakowywania lżejszych przedmiotów, w szczególności wytworów cukierniczych lub galanteryjnych, wymagają dużo miejsca podczas przechowywania, wskutek czego ich przewóz jest dość kosztowny, pudełko zaś według wynalazku może być łatwo złożone oraz jest znacznie tańsze od tych pudełek tekturowych.

Pudełko takie posiada przewleczony sznurek, który po związaniu nie zsuwa się zupełnie z paczki.

Na rysunku uwidoczniono przykład wykonania wynalazku.

Fig. 1 przedstawia prostokąt, podzielony na mniejsze prostokąty, z których po odpowiednim złożeniu powstaje pudełko.

Pudełko to otrzymuje się w sposób następujący. Prostokąt z grubszego papieru lub z cienkiej tektury przegina się równoległe dwa razy wzdłuż oraz cztery razy prostopadle w poprzek, wskutek czego powstaje piętnaście mniejszych prostokątów (fig. 1), przy czym prostokąty końcowe boczne 1, 3, 13 i 15 oraz środkowe boczne 7 i 9 odcina się od sąsiednich prostokątów tak, aby miały tylko jeden bok wspólny z nimi. Linje kropkowane oznaczają na rysunku zgięcia, linje zaś ciągłe — przecięcia. W prostokącie 5 wycina się dwa otworki, przez które przeciąga się sznurek.

Fig. 2 oznacza złożoną część pudełka bez sformowanej pokrywki. Przedstawia ona w perspektywie lewą część prostokąta,

złożoną w pudełko prostopadłościennie, które otrzymuje się przez ustawienie ścianek 2, 4, 6 i 8 prostopadle do podstawy 5 oraz przez przyklejenie końcowych prostokątów 1 i 3 od wewnątrz do lewej ścianki 2; prostokąty 7 i 9 przykleja się od wewnątrz do prostokąta 8 i otrzymuje się lewą część pudełka.

Fig. 3 przedstawia złożone pudełko wraz z uformowaną pokrywą, lecz nie zamkniętą. Obok lewej części pudełka widać pokrywę, sklejoną z prawej części arkusza z tą różnicą, że tu brak jednej ścianki, a mianowicie: prostopadle do prostokąta 11 ustawia się ścianki 10, 12 i 14 i przykleja od wewnątrz prostokąty boczne 13 i 15 do ścianki 14.

Wreszcie przechyla się pokrywę wzdłuż wspólnego boku prostokątów 8 i 11 i nakłada ją na pudełko.

Fig. 4 przedstawia zamknięte już pudełko, które przewiązuje się nakrzyż przewleczonym przez dno pudełka sznurkiem, który nie może zsunąć się z niego w czasie noszenia.

Fig. 5 przedstawia pudełko, spłaszczone wzdłuż, dzięki istniejącym ukośnym

zgięciom na bocznych prostokątach 4, 10 i 6, 12, dającym możność ich składania.

Na fig. 6 widać pudełko spłaszczone i przegięte wpoprzek tak, że prawa część pokrywa lewą.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Pudełko, wykonane z grubszego papieru lub cienkiej tektury, znamienne tem, że posiada boczne prostokąty (1, 3, 7, 9, 13 i 15), nadcięte tak, iż każdy z nich ma tylko jeden bok wspólny z sąsiednim prostokątem.

2. Pudełko według zastrz. 1, znamienne tem, że zawiera prostokąt (5), stanowiący dno, zaopatrzone w dwa otwory, przez które przeciągnięty jest sznurek, służący do obwiązywania tego pudełka.

3. Pudełko według zastrz. 1, znamienne tem, że na bocznych ściankach prostokątów (4, 6, 10 i 12) posiada ukośne zgięcia, umożliwiające spłaszczanie tego pudełka.

Aleksander Stołowicki.

Fig. 1

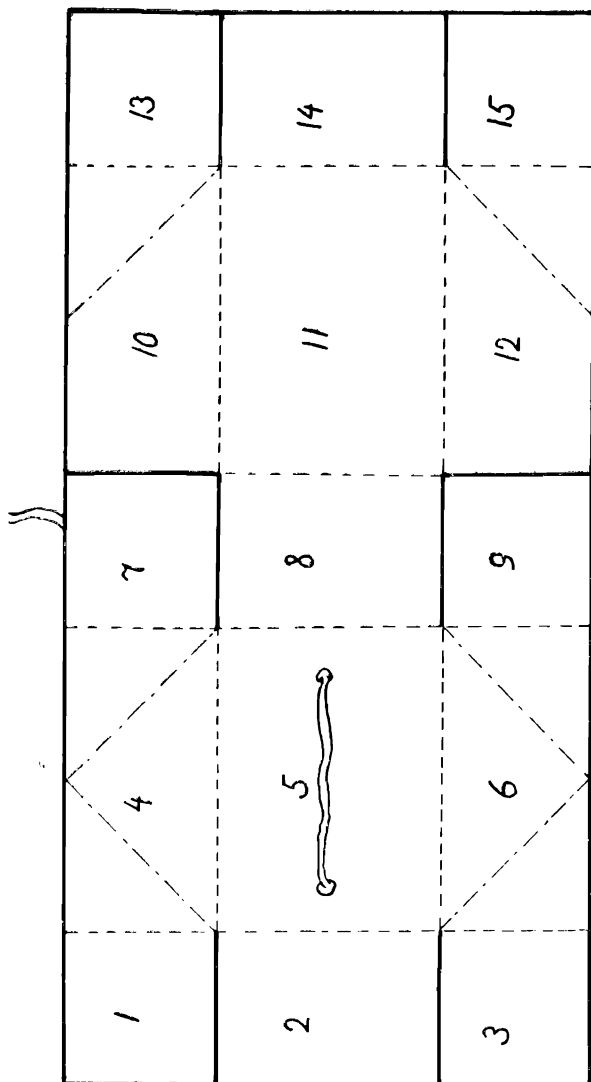


Fig. 2

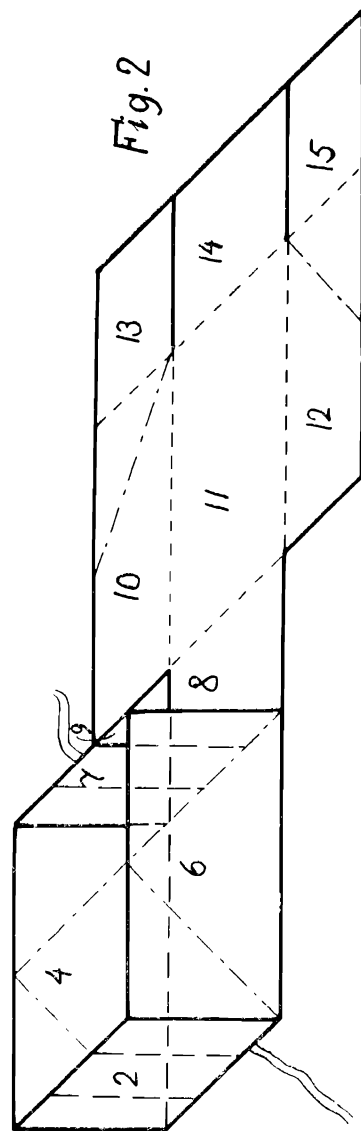


Fig. 3

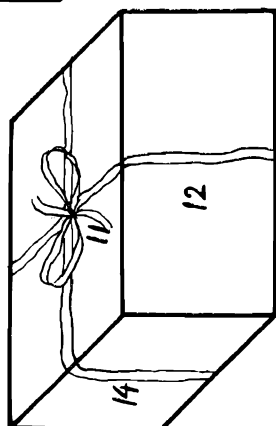
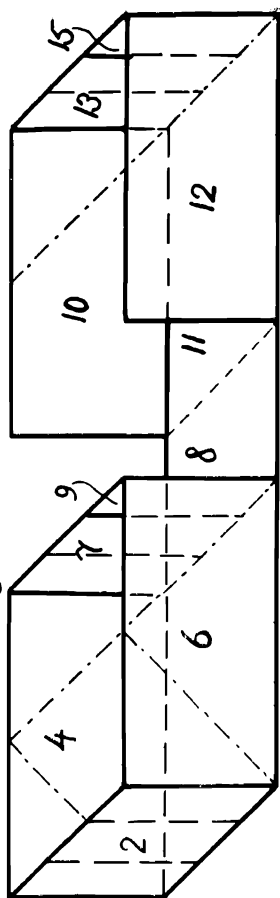


Fig. 4

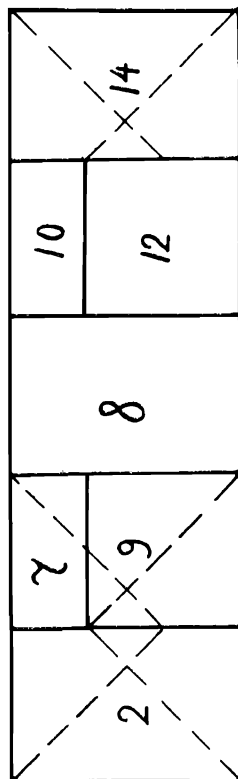


Fig. 5

Fig. 6

