

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **8678**

(21) Numer zgłoszenia: **7180**

(22) Data zgłoszenia: **10.01.2005**

(51) Klasyfikacja:
09-03

(54)

Pojemnik, zwłaszcza do miękkich owoców

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.10.2005 WUP 10/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Barełkowski Paweł, Poznań, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Barełkowski Paweł, Poznań, (PL)

PL 8678

Nr Rp. 8678

Klasa 09-03

Pojemnik, zwłaszcza do miękkich owoców

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest pojemnik, zwłaszcza do miękkich owoców, mający zastosowanie do przechowywania i transportu oraz dystrybucji w handlu miękkich owoców.

Znane pojemniki do przechowywania i dystrybucji miękkich owoców mają zwykle kształt prostopadłościanu z zamykaną ścianką górną lub są otwarte.

Znane są również pojemniki, których ścianki boczne odchylone są od pionu na zewnątrz pojemnika o kąt kilkunastu stopni, które wytwarzane są poprzez wytłaczanie z masy papierowej.

Pojemniki te łatwo nasiąkają sokami przechowywanych owoców i mają zwykle barwę masy papierowej, co obniża ich własności estetyczne, poza tym zajmują dużo miejsca podczas transportu bez owoców.

Przedmiot wzoru uwidoczniono w schematach na rysunku, gdzie na fig. 1 przedstawiono pojemnik w widoku na dłuższą ściankę, na fig. 2 w widoku na krótszą ściankę, a na fig. 3 w widoku z góry, zaś na fig. 4 przedstawiono pojemnik w rozłożeniu. Dla lepszego zilustrowania cech pojemnika przedstawiono jako materiał ilustracyjny jego fotografię.

Przedstawiony pojemnik jest cienkościennym elementem z materiału o odpowiedniej sztywności, szczególnie z kartonu, stanowiący w rozłożeniu płaszczyznę z nacięciami i liniami bigowania. Ma dno w postaci prostokąta, przy którego krawędziach, będących liniami bigowania, ma ścianki boczne i czołowe z elementami zamykającymi i łączeniowymi usytuowanymi tak, że po złożeniu wszystkie ścianki odchylone są od pionu w kierunku na zewnątrz pojemnika. Elementy zamykające mają krawędzie utworzone przez linie bigowania lub przez krawędzie odcięcia, pochylone względem ich krawędzi podstawowych o kąt w przybliżeniu równy założonemu kątowi odchylenia od pionu ścian bocznych i czołowych. Ścianki czołowe utworzone są przez podwójne, wygięte na linii bigowania ku wnętrzu pojemnika elementy ścinek, na którego skrajnej krawędzi mają kształtowy wypust do wsuwania go w szczelinę zamykającą, usytuowaną na krawędzi podstawy. W ściankach bocznych pojemnik ma kształtowe otwory do wentylacji. Na powierzchniach ścianek pojemnik może mieć naniesione elementy informacyjne, reklamowe, ozdobne i inne.

Pojemnik przed użyciem przechowywany jest w rozłożeniu. W celu złożenia pojemnika należy elementy zamykające ścianek bocznych ugiąć wzdłuż linii bigowania ku środkowi, a następnie ugiąć ku górze ścianki boczne. Następnie należy wygiąć wzdłuż linii bigowania ku górze elementy ścianek czołowych, zagiąć je na elementach zamykających ścianek bocznych i wprowadzić wypust w szczelinę zamykającą.

Cechami istotnymi wzoru przemysłowego, wyróżniającymi go spośród innych pojemników, jest kształt ścianek bocznych, będący efektem ich odchylenia względem podstawy na zewnątrz pojemnika o kąt kilkunastu stopni i usytuowanie w ściankach otworów do wentylacji.



mgr inż. Jerzy ŁUCZAK
RZECZNIK PATENTOWY

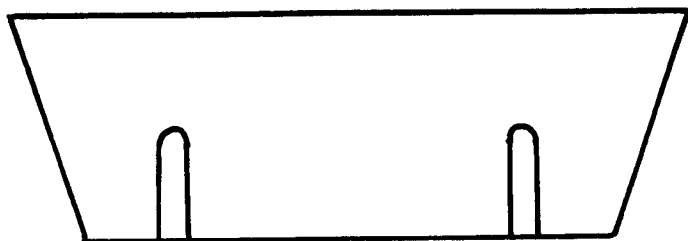


Fig. 1

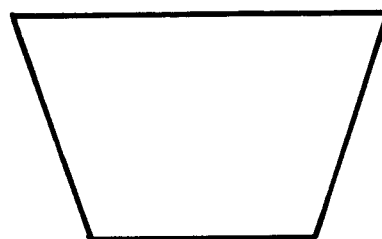


Fig. 2

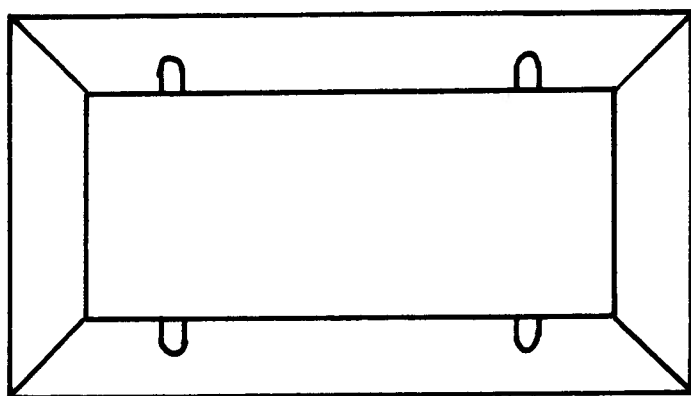


Fig. 3

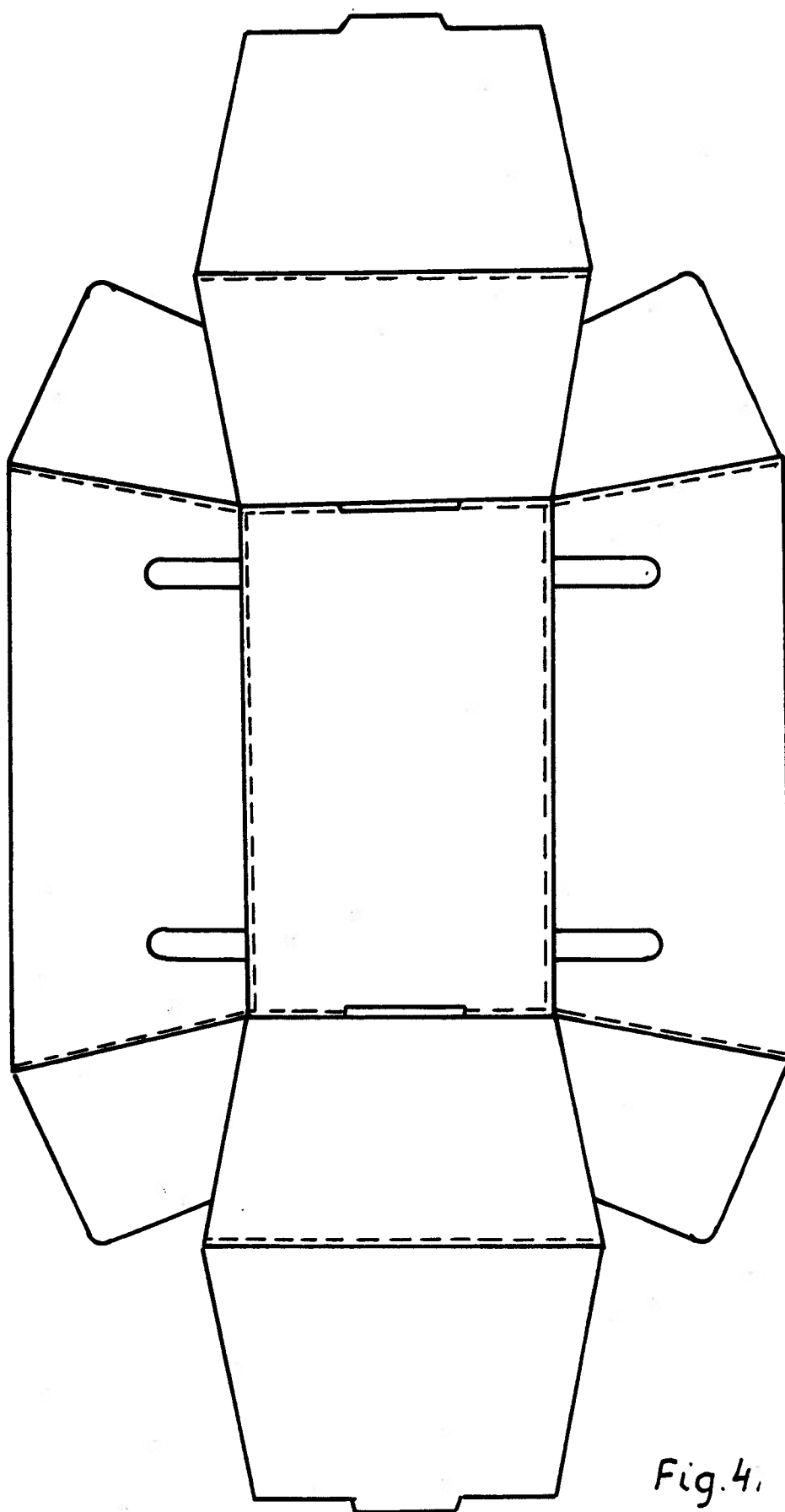


Fig. 4.

