

(19)



URZĄD
PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ
POLSKIEJ

(10)

PL 73089 Y1

(12)

Opis ochronny wzoru użytkowego

(21) Numer zgłoszenia: **130236**

(22) Data zgłoszenia: **2021.08.27**

(43) Data publikacji o zgłoszeniu: **2023.03.06 BUP 10/2023**

(45) Data publikacji o udzieleniu ochrony: **2023.08.21 WUP 34/2023**

(51) MKP:

B65D 5/20 (2006.01)

B65D 5/56 (2006.01)

B65D 5/42 (2006.01)

(73) Uprawniony:
**KOOPRESS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Olsztyn, PL**

(72) Twórca(-y):
DARIUSZ BARCIKOWSKI, Olsztyn, PL

(74) Pełnomocnik:
Cezary Radecki, Częstochowa, PL

(54) Tytuł:

Wykrój tacy opakowaniowej

PL 73089 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest wykrój tacy opakowaniowej przeznaczony do stosowania w branży spożywczej do produkcji tacek opakowaniowych, zwłaszcza dla produktów spożywczych o krótkim terminie przydatności do spożycia.

Znany jest z europejskiego opisu patentowego EP3638594 wykrój tacy opakowaniowej dla produktów spożywczych, który ma formę ramki w kształcie prostokąta, zawierający płyty denno-boczne i płyty boczne połączone z bokami ramki poprzez linie bigowania, przy czym płyty denno-boczne znajdują się na zewnątrz boków ramki i są zaopatrzone w wąskie pasy klejące przebiegające wzdłuż odpowiadających im boków ramki, natomiast płyty boczne znajdują się wewnątrz boków ramki. Płyty denno-boczne po ich zawinięciu do środka ramki tworzą trwałe, usztywnione obrzeża tacy, natomiast obrzeża od strony wewnętrznych płyt bocznych stanowiących boki tacy, pozostają wiotkie, co ma niekorzystny wpływ na utrzymanie sztywności tacy opakowaniowej, od której uzależniona jest szczelność zafoliowanych w niej produktów o niskim stopniu trwałości.

Znany jest z polskiego opisu ochronnego wzoru użytkowego PL71702 wykrój tacki ekspozycyjnej, wykonany z jednego arkusza tektury dzielonego liniami gięć na płat centralny i przylegające do jego boków panele boczne ze skrzydełkami mocującymi oraz panele boczne, których końcowe powierzchnie oddzielone są od części centralnej linią bigowania. Wykrój ma parę równoległych względem siebie paneli bocznych. Jeden z paneli bocznych z oddzielenymi trójkątnymi powierzchniami ma poprzeczne perforacje przechodzące we wcięcia, wydzielające z centralnej części tego panelu bocznego prostokątną klapę.

Znana jest także z polskiego opisu zgłoszeniowego wzoru użytkowego PL121122 taca z tektury, mająca zastosowanie do pakowania, przechowywania i transportu. Taca charakteryzuje się tym, że arkusz tektury jednostronnie bielonej, przy dłuższych bokach podstawy ma oddzielone linią bigowania wewnętrzne ścianki boczne, zaś przy krótszych bokach podstawy ma oddzielone linią bigowania wewnętrzne ścianki boczne. W skrajnych strefach, dłuższe, wewnętrzne ściany podstawy mają gniazda do sytuowania w nich zaczepów łączników, a w strefie linii bigowania, między podstawą a dłuższymi ściankami, są przecięcia i kształtowe zaczepy.

Znana jest również z polskiego opisu patentowego PL197515 taca opakowaniowa z kartonu, papieru lub laminatu, przeznaczona zwłaszcza jako opakowanie do sprzedaży produktów spożywczych takich jak mięso, owoce, produkty mleczarskie. Taca ma kształt prostokątny z zaokrąglonymi częściami narożnymi, płaskie dno i nachylone ścianki boczne, które u góry przechodzą w pierścieniowe obrzeże.

Celem rozwiązania według wzoru użytkowego jest opracowanie wykroju tacy opakowaniowej, który umożliwi wytworzenie tacy o sztywnej konstrukcji obrzeża, zapewniającej większą stabilność podczas pakowania tacy i większą szczelność podczas przechowywania produktów spożywczych w zafoliowanej tacy.

Wykrój tacy opakowaniowej według wzoru użytkowego, mający formę ramki w kształcie prostokąta, zawierający płyty denno-boczne i płyty boczne połączone z krawędziami ramki poprzez linie bigowania, przy czym płyty denno-boczne zaopatrzone są w podłużne pasy klejące przebiegające wzdłuż odpowiadających im krawędzi ramki, charakteryzuje się tym, że płyty denno-boczne i płyty boczne usytuowane są po zewnętrznej stronie ramki, przy czym płyty boczne zaopatrzone są w podłużne pasy klejące, a także płyty denno-boczne zaopatrzone są w podłużne pasy klejące. Pasy klejące płyt denno-bocznych i płyt bocznych przebiegają wzdłuż odpowiadających im krawędzi ramki i usytuowane są po zewnętrznej stronie ramki.

Dzięki temu, że w wykroju według wzoru użytkowego zarówno płyty denno-boczne jak również płyty boczne znajdują się po jego zewnętrznej stronie oraz zaopatrzone są w pasy klejące usytuowane po tej samej stronie wykroju, możliwe jest wytworzenie z niego konstrukcji tacy o większej sztywności i zapewniającej zachowanie efektywnej szczelności po zafoliowaniu tacy.

Przedmiot wzoru użytkowego jest uwidoczniony na rysunku, który przedstawia wykrój tacy opakowaniowej w widoku z góry.

Wykrój tacy opakowaniowej ma formę ramki 1 w kształcie prostokąta, której krawędzie od strony zewnętrznej zawierają dwa płyty denno-boczne 2 usytuowane naprzeciw siebie i dwa płyty boczne 3 usytuowane naprzeciw siebie.

Każdy płat denno-boczny 2, który usytuowany jest po zewnętrznej stronie ramki 1, ma od strony krawędzi ramki 1 podłużny pas klejący 4 w kształcie prostokąta odpowiadający szerokości ramki 1. Za usytuowanym po zewnętrznej stronie ramki 1 pasem klejącym 4, za linią bigowania 4' znajduje się pas

boczny 5 w kształcie trapezu odpowiadający wysokości tacki, zaś za nim, za linią bigowania 5' znajduje się pas denno-boczny 6 w kształcie prostokąta stanowiący element dwudzielnego dna tacki. Z kolei każdy płat boczny 3, który usytuowany jest po zewnętrznej stronie ramki 1, ma od strony krawędzi ramki 1 podłużny pas klejący 7 w kształcie prostokąta odpowiadający szerokości ramki 1. Za usytuowanym po zewnętrznej stronie ramki 1 pasem klejącym 7 płata bocznego 3, za linią bigowania 7' znajduje się pas boczny 8 w kształcie trapezu odpowiadający wysokości tacki.

Zastrzeżenie ochronne

1. Wykrój tacy opakowaniowej, który ma formę ramki w kształcie prostokąta, zawierający płyty denno-boczne i płyty boczne połączone z krawędziami ramki poprzez linie bigowania, przy czym płyty denno-boczne zaopatrzone są w podłużne pasy klejące przebiegające wzdłuż odpowiadających im krawędzi ramki, **znamienny tym**, że płyty denno-boczne (2) i płyty boczne (3) usytuowane są po zewnętrznej stronie ramki (1), przy czym płyty boczne (3) zaopatrzone są w podłużne pasy klejące (7), a płyty denno-boczne (2) zaopatrzone są w podłużne pasy klejące (4), które to pasy klejące (4, 7) przebiegają wzdłuż odpowiadających im krawędzi ramki (1) i usytuowane są po zewnętrznej stronie ramki (1).

Rysunek

