

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **71446**

(21) Numer zgłoszenia: **127510**

(22) Data zgłoszenia: **03.08.2018**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
B65D 81/32 (2006.01)
B65D 51/28 (2006.01)

(54)

Pokrywka plastikowa z wytłoczeniem smakowym

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

29.07.2019 BUP 16/19

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

15.06.2020 WUP 07/20

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

PŁUCIENNIK ANDRZEJ, Kołobrzeg, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

PŁUCIENNIK ANDRZEJ, Kołobrzeg, PL

PL 71446 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem zgłoszenia wzoru użytkowego jest Pokrywka plastikowa i wytłoczeniem smakowym. Zgłoszenie dotyczy przemysłu spożywczego.

W obecnym stanie techniki znane są opakowania plastikowe produkowane w różnych wielkościach, jedne są zamknięte folią, a inne pokrywkami plastikowymi. Znane są opakowania, które mają dodatkowe pojemniki z zawartością smakową lub pojemniki zespolone, w których po zerwaniu folii jest dostęp zarówno do zawartości głównej, jak i do substancji smakowej.

Z amerykańskiego opisu patentowego nr US5052553 znany jest pojemnik mający ręcznie otwierane zamknięcie do mieszania. W zespole opakowania zawierającym pojemnik, elastyczne zamknięcie zamontowane do niego i co najmniej jeden przedział usytuowany poniżej zamknięcia w pojemniku. Komora jest przystosowana do uwalniania jej zawartości w pojemniku, gdy zamknięcie zostanie dostatecznie z niego usunięte. Pojemnik i przedział są wykonane z tworzyw sztucznych, podczas gdy elastyczne zamknięcie jest wykonane korzystnie z folii aluminiowej.

W jednym przykładzie wykonania, przedział zawiera łamliwe sekcje wzdłuż ścianki bocznej i jego dolnej ścianki, dzięki czemu usunięcie zamknięcia powoduje pęknięcie komory na jej łamliwych częściach, uwalniając w ten sposób zawartość komory do zawartości pojemnika. W kolejnym przykładzie wykonania, kołnierz, który rozciąga się obwodowo na zewnątrz od górnych końców ścian bocznych przedziału, jest zgrzewany na gorąco w jednej sekcji, a więc całkowicie z zamknięciem, a w innej części tylko częściowo. Dlatego po usunięciu zamknięcia z pojemnika siły zgniatające powodują oddzielenie się drugiego odcinka od spodniej strony zamknięcia, dzięki czemu zawartość komory może wylewać się z górnej otwartej sekcji do pojemnika.

Z amerykańskiego opisu patentowego nr US5431276 znane jest wielofunkcyjne wieczko. Wynalazek stanowi przyłączane wieczko do dozowania dodatków do kubka. Wieczko ma wiele przegródek, które zawierają dodatki. Każdy przedział ma tłok taki, że gdy nacisk jest przykładany do wieczka, tłok przebija spód komory i dodatek jest dozowany do kubka.

Z amerykańskiego opisu patentowego nr US5529179 znana jest pokrywka dozująca do pojemnika na napoje. Pokrywka dozująca dla okrągłego górnego brzegu pojemnika na napoje jest wykonana z płaskim panelem bazowym mającym okrągły obwód. Ciągła wargę skierowaną w dół z obwodu jest skonfigurowana tak, aby obejmowała obrzeże pojemnika. Naczynia łamliwe wytwarzane z cienkiej folii z tworzywa sztucznego są umieszczone w płycie podstawowej. Naczynia zawierają przyprawy, które są zwykle dodawane do popularnych napojów. Gdy nacisk na palec jest przykładany do naczyń, spody naczyń pękają, w ten sposób wypuszczając przyprawy do pojemnika na napój.

Pokrywka plastikowa z wytłoczeniem smakowym charakteryzuje się tym, że pokrywka ma co najmniej jedno, w rzucie z góry okrągłe, kwadratowe, prostokątne lub trójkątne, wytłoczenie, przy czym wytłoczenie w przekroju ma kształt półokrągły lub półowalny, skierowany w dół pokrywki albo w górę pokrywki, przy czym wytłoczenie ma ranty na całej długości po obu stronach, które lekko wystają ponad płaszczyznę pokrywki, przy czym wytłoczenie jest zamknięte folią, która w miejscu wytłoczenia nie ma kleju, przy czym folia ma w nucie z góry kształt paska, którego szerokość jest większa niż szerokość wytłoczenia lub pełnej figury takiej samej jak wytłoczenie, której gabaryty są większe niż wytłoczenie, przy czym folia szczelnie utrzymuje substancję smakową w środku wytłoczenia, przy czym wytłoczenie może być pełną figurą lub fragmentem tej figury, przy czym podzielone na części wytłoczenie ma podzielone na części folie, pod którymi znajdują się różne substancje smakowe, przy czym ranty wytłoczenia podzielonego obejmują cały obwód każdej części wytłoczenia podzielonego.

Zaletą Pokrywki plastikowej z wytłoczeniem smakowym jest to, że umożliwia osobie, która spożywa danie z opakowania, np. jogurt, łatwy dostęp do substancji smakowej, który polega na zerwaniu folii z pokrywki.

Zaletą Pokrywki plastikowej z wytłoczeniem smakowym jest możliwość położenia pokrywki otwartym wytłoczeniem na opakowaniu, a substancja smakowa sama ścieknie po rantach do dania głównego, lub też można posłużyć się łyżeczką w celu wybrania zawartości wytłoczenia.

Zaletą Pokrywki plastikowej z wytłoczeniem smakowym jest możliwość wykorzystania całej substancji smakowej.

Zaletą jest też możliwość stworzenia na pokrywce kilku wytłoczeń smakowych lub też podziału wytłoczenia, co umożliwi zawarcie w jednym opakowaniu wielu kompozycji smakowych.

Przedmiot zgłoszenia wzoru użytkowego uwidoczniony jest na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok na pokrywkę z wytłoczeniem smakowym z dołu, fig. 2 przedstawia widok na pokrywkę

z wytłoczeniem smakowym na opakowaniu z daniem głównym, w przekroju bocznym, fig. 3 przedstawia przekrój wytłoczenia wraz z rantami.

Pokrywka plastikowa z wytłoczeniem smakowym składa się z pokrywki plastikowej 1, która ma wytłoczenie 2, w którym znajduje się substancja smakowa 5 dla dania głównego 6, które znajduje się w opakowaniu 4.

Wytłoczenie 2 jest zamknięte folią 3, która może występować jako pasek nad samym wytłoczeniem 2, lub jako pełna figura geometryczna, odpowiadająca figurze samego wytłoczenia 2, obejmować to wytłoczenie 2, przy czym folia 3 jest gabarytami większa od samego wytłoczenia 2.

Przy czym w miejscu gdzie jest wytłoczenie 2 na folii 3 nie ma kleju.

Wytłoczenie 2 po obu swoich bokach ma ranty 2a, które lekko wystają ponad płaszczyznę pokrywki 1.

W przypadku wytłoczenia 2 podzielonego, ranty 2a obejmują cały obwód części podzielonej tego wytłoczenia 2.

Opakowanie 4 z daniem głównym 6 jest zamykane folią 4a, dzięki czemu opakowanie to może być napełniane płynem lub zawartością gęstszą jak np. jogurt. Po zerwaniu folii 4a można zerwać folię 3 i zawartość smakową 5 wlać do zawartości opakowania 4, a potem po spożyciu części dania 6 można to opakowanie 4 zamknąć pokrywką 1 i schować do lodówki.

Pokrywkę z wytłoczeniem smakowym 1 można stosować do wszelkiego typu opakowań z żywnością, umożliwi ona łatwe i estetyczne pakowanie substancji smakowych 5. Pokrywkę 1 z wytłoczeniem smakowym można także wykorzystać do tworzenia drinków, cocktaili alkoholowych, umieszczając w wytłoczeniu 2 różne substancje smakowe.

Oznaczenia odsyłające do rysunków:

1. Pokrywka.
2. Wytłoczenie.
- 2a. Rant wytłoczenia 2.
3. Folia.
4. Opakowanie.
- 4a. Zamknięcie foliowe opakowania 4.
5. Substancja smakowa.
6. Danie główne.

Zastrzeżenia ochronne

1. Pokrywka plastikowa z wytłoczeniem smakowym, **znamienna tym**, że pokrywka (1) ma co najmniej jedno wytłoczenie (2), przy czym wytłoczenie (2) w przekroju ma kształt półokrągły lub półowalny, przy czym wytłoczenie (2) ma ranty (2a), przy czym wytłoczenie (2) zamknięte jest folią (3), przy czym folia (3) ma kształt paska lub krążka, przy czym folia (3) utrzymuje substancję smakową (5), przy czym wytłoczenie (2) może być wytłoczone jako pełna figura lub fragmenty tej figury, przy czym podzielone na części wytłoczenie (2) ma podzielone na części folie (3), przy czym ranty (2a) wytłoczenia (2) podzielonego obejmują cały obwód podzielonego wytłoczenia (2).
2. Pokrywka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że ma co najmniej jedno, w rzucie z góry okrągłe, kwadratowe, prostokątne lub trójkątne wytłoczenie (2) na jej powierzchni.
3. Pokrywka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że wytłoczenie (2) w przekroju ma kształt półokrągły lub półowalny, skierowany w dół pokrywki albo w górę pokrywki (1).
4. Pokrywka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że wytłoczenie (2) ma ranty (2a) na całej długości po obu stronach, które lekko wystają ponad płaszczyznę pokrywki 1.
5. Pokrywka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że wytłoczenie (2) jest zamknięte folią (3), która w miejscu wytłoczenia (2) nie ma kleju.
6. Pokrywka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że folia (3) ma w rzucie z góry kształt paska, którego szerokość jest większa niż szerokość wytłoczenia (2) lub pełnej figury takiej jak wytłoczenie (2), której gabaryty są większe niż wytłoczenie (2).
7. Pokrywka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że folia (3) szczelnie utrzymuje substancję smakową (5) w środku wytłoczenia (2).

8. Pokrywka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że wytłoczenie (2) może być pełną figurą lub fragmentem tej figury.
9. Pokrywka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że podzielone na części wytłoczenie (2) ma podzielone na części folie (3), pod którymi znajdują się różne substancje smakowe (5).
10. Pokrywka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że ranty (2a) wytłoczenia (2) podzielonego obejmują cały obwód każdej części wytłoczenia (2) podzielonego.

Rysunki

