

(19)



URZĄD
PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ
POLSKIEJ

(10)

PL 73717 Y1

(12)

Opis ochronny wzoru użytkowego

(21) Numer zgłoszenia: **131142**

(22) Data zgłoszenia: **2022.12.15**

(43) Data publikacji o zgłoszeniu: **2024.06.17 BUP 25/2024**

(45) Data publikacji o udzieleniu ochrony: **2024.12.16 WUP 51/2024**

(51)

MKP:

B65D 5/32 (2006.01)

B65D 5/44 (2006.01)

B65D 5/56 (2006.01)

B65D 77/20 (2006.01)

(73) Uprawniony:

**FOOD PACK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piaseczno, PL**

(72) Twórca(-y):

SŁAWOMIR WOŹNIAK, Wola Gołkowska, PL

(74) Pełnomocnik:

**rzecz. pat. Bartłomiej Tomaszewski,
Warszawa, PL**

(54) Tytuł:

Tacka

PL 73717 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest tacka wykonana z rozmieszczonych warstwowo profilowanych arkuszy usztywnionego materiału, przedzielonych liniami osłabienia na poszczególne pola, mająca zastosowanie do konfekcjonowania, przechowywania i handlowego eksponowania zwłaszcza artykułów spożywczych.

Z opisu międzynarodowego zgłoszenia WO9967143A2 znana jest konstrukcja tacki o zbliżonych elementach konstrukcyjnych. Tacka ta wykonana jest z rozmieszczonych warstwowo trwale łączonych profilowanych arkuszy usztywnionego materiału, przedzielonych liniami osłabienia na poszczególne pola, w której do wszystkich boków rozmieszczonego pośrodku pola, tworzącego spód, przylegają boczne ścianki, pomiędzy którymi w narożach spodu wykonane są ukośne wypustki, które składają się wraz z trapezowymi bocznymi ściankami oraz ze spodem we wklęsłą bryłę, mającą kształt misy, na której to umiejscowiona jest ramka zaopatrzona w kołnierz oraz usytuowane od jego wewnętrznej strony skrzydełka, zaginane w kierunku do wewnętrznej powierzchni misy. W misie z osadzoną nań ramką umieszczona jest przylegająco, mająca kształt im odpowiadający, elastyczna powłoka, spód ma zarys czworokątny, prostokątny o ściętych narożach, boczne ścianki, ukośne wypustki oraz skrzydełka mają zarys trapezowy, a elastyczna powłoka wykonana jest z przezroczystego tworzywa sztucznego, natomiast tworzące misę spód oraz ramka wykonane są z tektury. Elastyczna powłoka posiada zamknięcie w postaci elastycznej błony wykonanej z przezroczystego materiału, przy czym powłoka ta wykonana jest z wysokobariowej folii z polietylenu bądź PET.

Z opisu francuskiego zgłoszenia FR2302246A1 znane jest opakowanie mające kształt tacki, posiadające misę, w której osadzona jest wkładka wykonana ze złożonego materiału, posiadająca pogrubienia odpowiadające krawędziom misy.

Z polskiego opisu ochronnego PL65866Y1 znane jest opakowanie do dań typu fast-food, które jest wykonane z jednego arkusza usztywnionego materiału, podzielonego liniami zagięcia na poszczególne pola. Do wszystkich boków rozmieszczonego pośrodku pola, tworzącego spód, przylegają trapezowe ścianki. Pomiedzy trapezowymi ściankami są rozmieszczone parami trójkątne pola, przylegające do siebie dłuższymi bokami. Na przedłużeniu linii łączenia pary trójkątnych pól są skrzydełka, umieszczane, po złożeniu opakowania w bryłę, w owalnych otworach. Na przedłużeniu trapezowych ścianek są usytuowane prostokątne pola. Dwa spośród nich są wydłużone o ścianki. Dwa prostokątne pola mają zaokrąglone naroża i tworzą dolną część pokrywy. Dwa pozostałe pola stanowiące górną część pokrywy są wydłużone o ścianki z wycięciami, które po złożeniu opakowania tworzą uchwyt. Jest też szczelina, w której jest mocowany języczek.

Z amerykańskiego zgłoszenia wynalazku US2018086495A1 znane jest składane, nieprzepuszczalne pudełko na żywność, mające wielokątny kształt. Pudełko wykonane jest z kartonu pokrytego od wewnątrz folią PET. Pudełko ma dno, sześć prostokątnych ścianek bocznych, dwie dłuższe także prostokątne ścianki boczne i osiem składanych narożników. Ścianki mogą być przezroczyste. Pudełko jest przykryte pokrywą tak, że ścianki pokrywy opierają się o zewnętrzne powierzchnie ścianek bocznych, uszczelniając pudło.

Ze zgłoszenia europejskiego EP3744654A1 znana jest tacka tekturowa wykonana z arkusza tektury, podzielonego liniami osłabienia na poszczególne pola. Tacka posiada spód mający zarys czworokątny, do którego przymocowane są czworokątne ścianki boczne, które to z kolei łączą się ze sobą krawędziowo za pomocą języków na wpust.

Celem rozwiązania według wzoru jest opracowanie tacki przeznaczonej do przechowywania i handlowego eksponowania zwłaszcza produktów spożywczych, o sztywnej podstawie w postaci misy tekturowej z osadzoną weń przezroczystą powłoką wykonaną z tworzywa sztucznego.

Tacka, składająca się z rozmieszczonych warstwowo trwale połączonych profilowanych arkuszy usztywnionego materiału, przedzielonych liniami osłabienia na poszczególne pola, w której do wszystkich boków rozmieszczonego pośrodku pola tworzącego spód przylegają boczne ścianki, pomiędzy którymi w narożach spodu usytuowane są ukośne wypustki, które stanowią wraz z trapezowymi bocznymi ściankami oraz ze spodem wklęsłą bryłę mającą kształt misy, na której to umiejscowiona jest ramka zaopatrzona w kołnierz oraz znajdujące się od jego wewnętrznej strony skrzydełka, zagięte w kierunku do wewnętrznej powierzchni misy, przy czym w misie z osadzoną na niej ramką umieszczona jest przylegająco, i mająca odpowiadający im kształt, elastyczna powłoka, zaś spód ma zarys czworokątny, prostokątny o ściętych narożach, a boczne ścianki, ukośne wypustki oraz skrzydełka mają zarys trape-

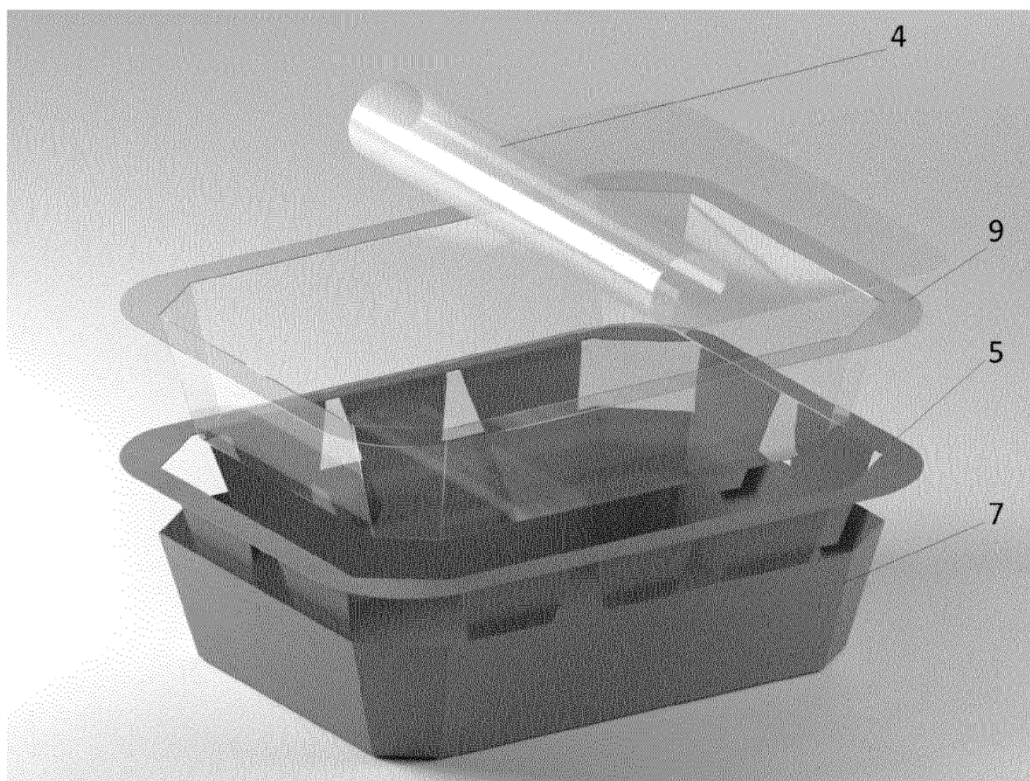
zowy, przy czym tworzące misę spód oraz ramka wykonane są z tektury, a elastyczna powłoka, wyposażona w zamknięcie w postaci elastycznej, przeźroczystej błony, wykonana jest z przeźroczystego tworzywa sztucznego, zwłaszcza z wysokobariowej folii z polietylenu bądź PET, charakteryzuje się tym, że elastyczna powłoka, wykonana z przeźroczystego tworzywa sztucznego, i tworzące misę spód z bocznymi ściankami i ukośnymi wypustkami, oraz ramka ze skrzydełkami i kołnierzem, wykonane z tektury, są ze sobą trwale połączone.

Przedmiot wzoru użytkowego został zilustrowany na załączonym rysunku, na którym Fig. 1 przedstawia tackę w widoku ogólnym z widocznymi elementami jej konstrukcji, rozmieszczonymi warstwowo, Fig. 2 prezentuje spód ze ściankami bocznymi i ukośnymi wypustkami znajdującymi się w jego narożach, Fig. 3 uwidacznia ramkę z wewnętrznymi skrzydełkami, Fig. 4 prezentuje w widoku z góry spód z zagiętymi ściankami bocznymi i ukośnymi wypustkami z osadzoną weń ramką z wewnętrznymi skrzydełkami, Fig. 5 prezentuje w widoku z góry spód z zagiętymi ściankami bocznymi i ukośnymi wypustkami z osadzoną weń ramką z wewnętrznymi skrzydełkami, z umieszczoną w nich kształtką wykonaną z przeźroczystego tworzywa sztucznego, zaś Fig. 6 i Fig. 7 przedstawiają linie załamania powierzchni tekturowych spodu i ścianek bocznych i ukośnych wypustek, oraz ramki i skrzydełek.

Tacka składa się z rozmieszczonych warstwowo trwale połączonych profilowanych arkuszy usztywnionego materiału, przedzielonych liniami osłabienia na poszczególne pola, w której do wszystkich boków rozmieszczonego pośrodku pola tworzącego spód 1 przylegają boczne ścianki 2, pomiędzy którymi w narożach spodu 1 usytuowane są ukośne wypustki 3, które stanowią wraz z trapezowymi bocznymi ściankami 2 oraz ze spodem 1 wklęsłą bryłę mającą kształt misy 7, na której to umiejscowiona jest ramka 5 zaopatrzona w kołnierz 8 oraz znajdujące się od jego wewnętrznej strony skrzydełka 6, zagięte w kierunku do wewnętrznej powierzchni misy 7. W misie 7 z osadzoną na niej ramką 5 umieszczona jest przylegająco, i mająca odpowiadający im kształt, elastyczna powłoka 9, zaś spód 1 ma zarys czworokątny, prostokątny o ściętych narożach, a boczne ścianki 2, ukośne wypustki 3 oraz skrzydełka 6 mają zarys trapezowy. Tworzące misę 7 spód 1 oraz ramka 5 wykonane są z tektury, a elastyczna powłoka 9, wyposażona w zamknięcie w postaci elastycznej, przeźroczystej błony 4, wykonana jest z przeźroczystego tworzywa sztucznego, zwłaszcza z wysokobariowej folii z polietylenu bądź PET. Elastyczna powłoka 9, wykonana z przeźroczystego tworzywa sztucznego, i tworzące misę 7 spód 1 z bocznymi ściankami 2 i ukośnymi wypustkami 3, oraz ramka 5 ze skrzydełkami 6 i kołnierzem 8, wykonane z tektury, są ze sobą trwale połączone.

Zastrzeżenie ochronne

1. Tacka, składająca się z rozmieszczonych warstwowo trwale połączonych profilowanych arkuszy usztywnionego materiału, przedzielonych liniami osłabienia na poszczególne pola, w której do wszystkich boków rozmieszczonego pośrodku pola tworzącego spód (1) przylegają boczne ścianki (2), pomiędzy którymi w narożach spodu (1) usytuowane są ukośne wypustki (3), które stanowią wraz z trapezowymi bocznymi ściankami (2) oraz ze spodem (1) wklęsłą bryłę mającą kształt misy (7), na której to umiejscowiona jest ramka (5) zaopatrzona w kołnierz (8) oraz znajdujące się od jego wewnętrznej strony skrzydełka (6), zagięte w kierunku do wewnętrznej powierzchni misy (7), przy czym w misie (7) z osadzoną na niej ramką (5) umieszczona jest przylegająco, i mająca odpowiadający im kształt, elastyczna powłoka (9), zaś spód (1) ma zarys czworokątny, prostokątny o ściętych narożach, a boczne ścianki (2), ukośne wypustki (3) oraz skrzydełka (6) mają zarys trapezowy, przy czym tworzące misę (7) spód (1) oraz ramka (5) wykonane są z tektury, a elastyczna powłoka (9), wyposażona w zamknięcie w postaci elastycznej, przeźroczystej błony (4), wykonana jest z przeźroczystego tworzywa sztucznego, zwłaszcza z wysokobariowej folii z polietylenu bądź PET, **znamienna tym**, że elastyczna powłoka (9), wykonana z przeźroczystego tworzywa sztucznego, i tworzące misę (7) spód (1) z bocznymi ściankami (2) i ukośnymi wypustkami (3), oraz ramka (5) ze skrzydełkami (6) i kołnierzem (8), wykonane z tektury, są ze sobą trwale połączone.

Rysunki**Fig. 1**

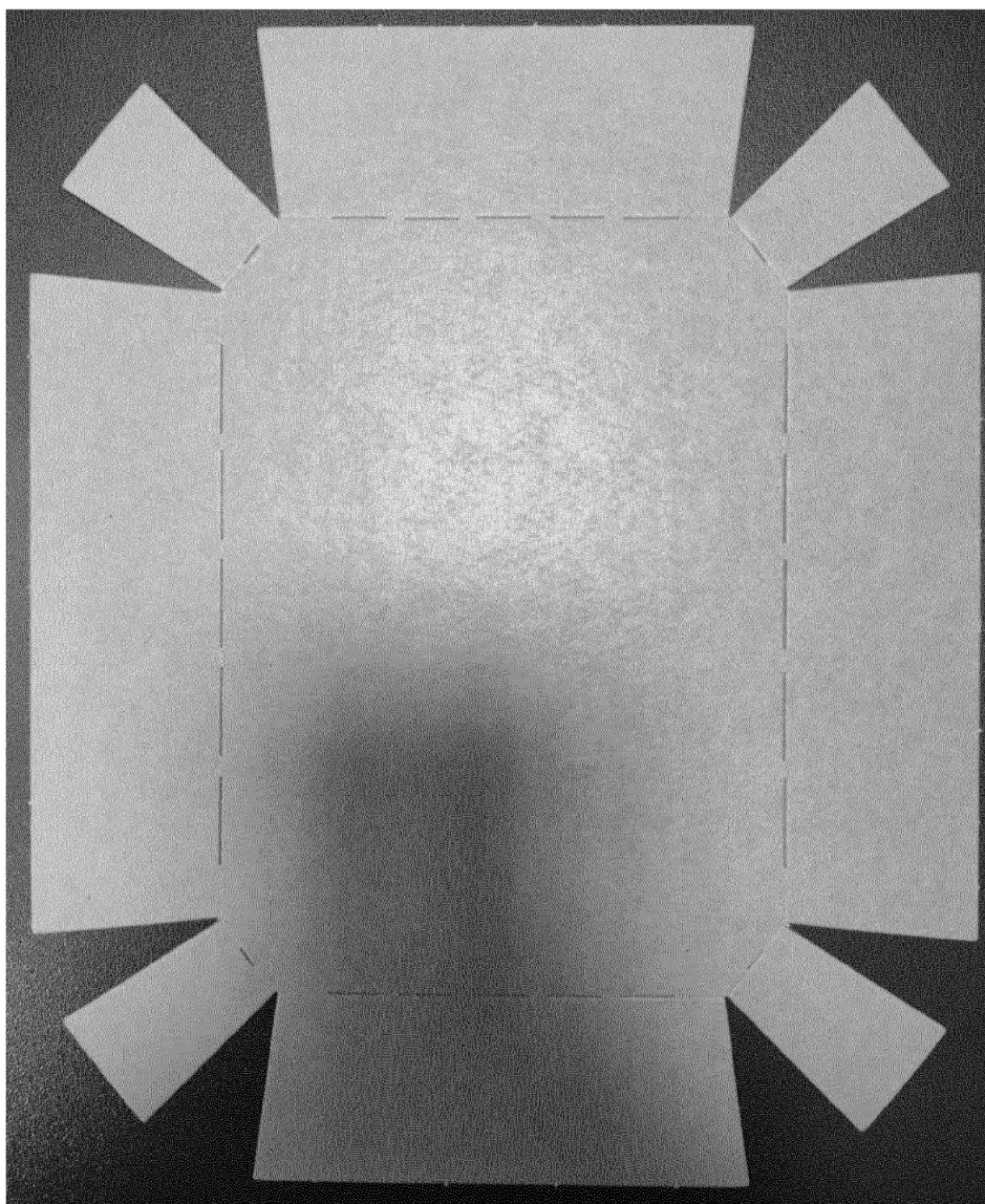


Fig. 2

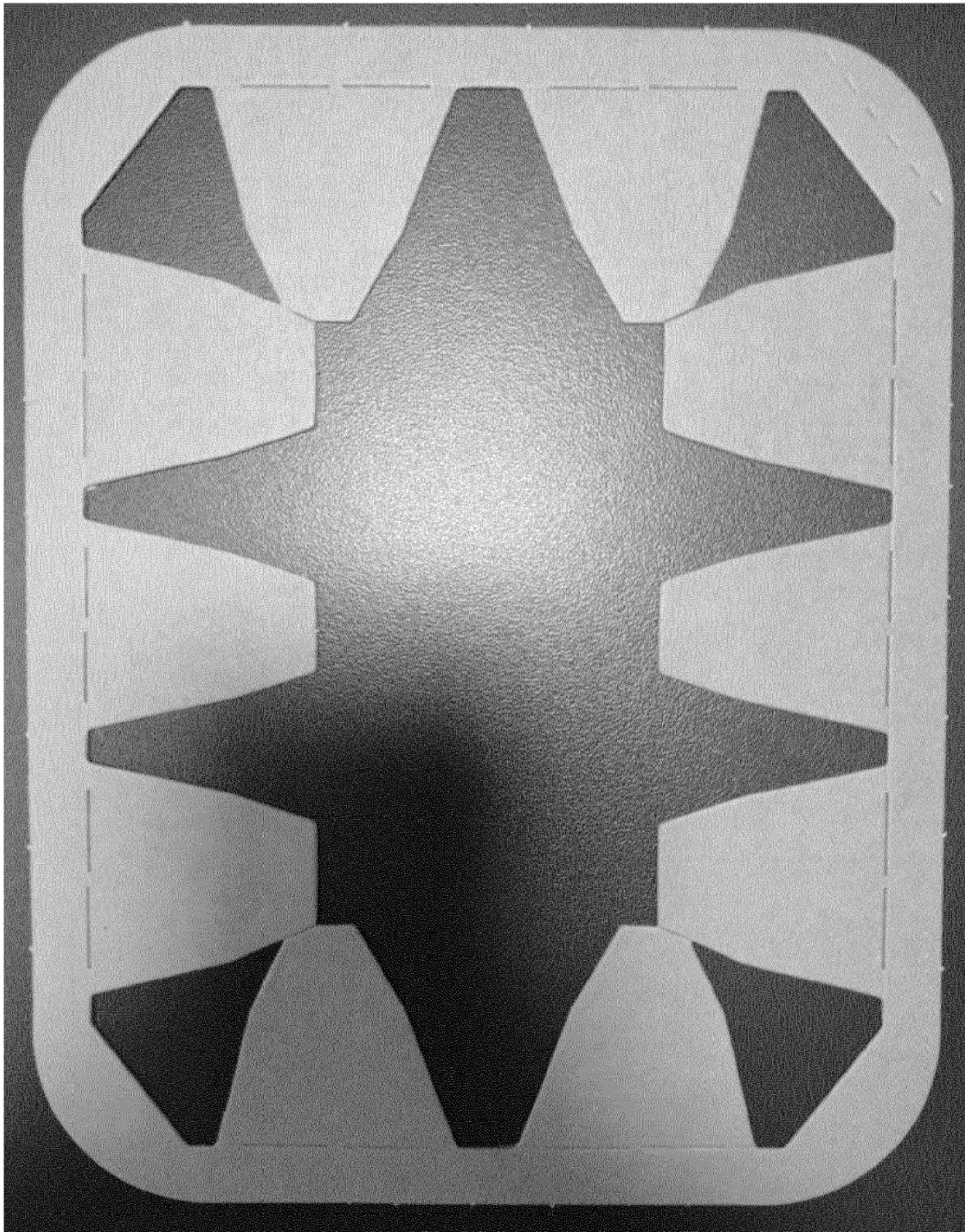


Fig. 3

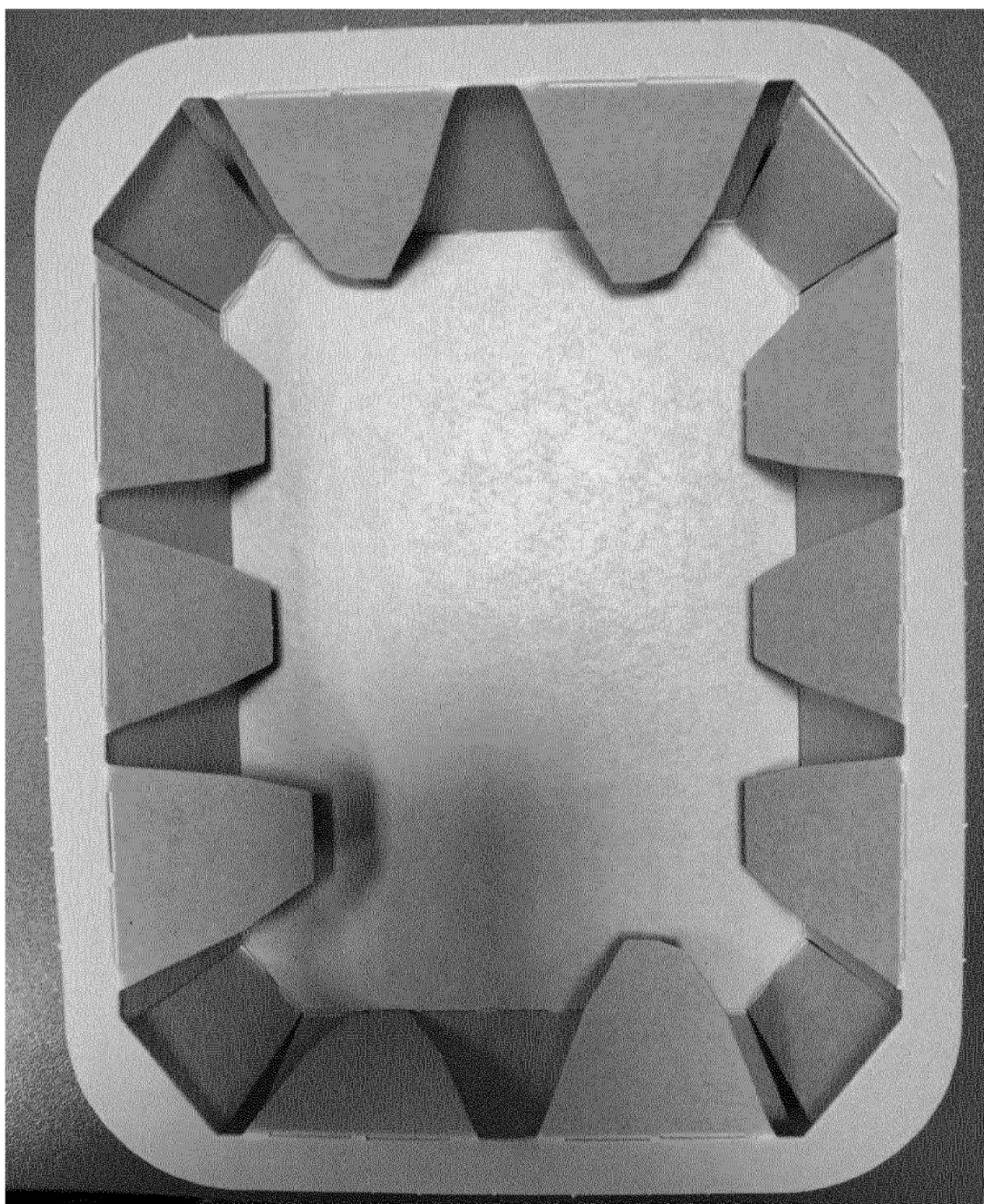


Fig. 4

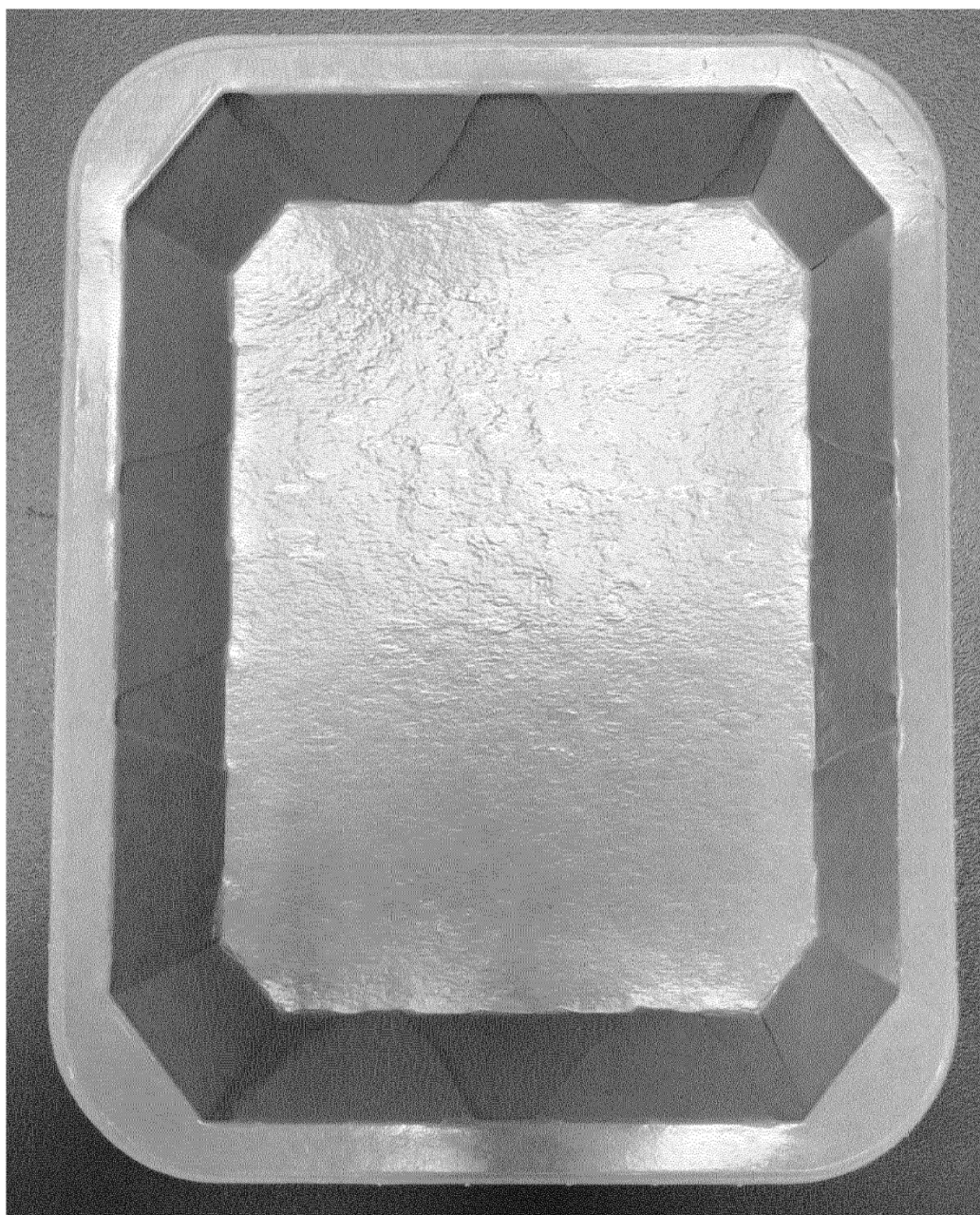


Fig. 5

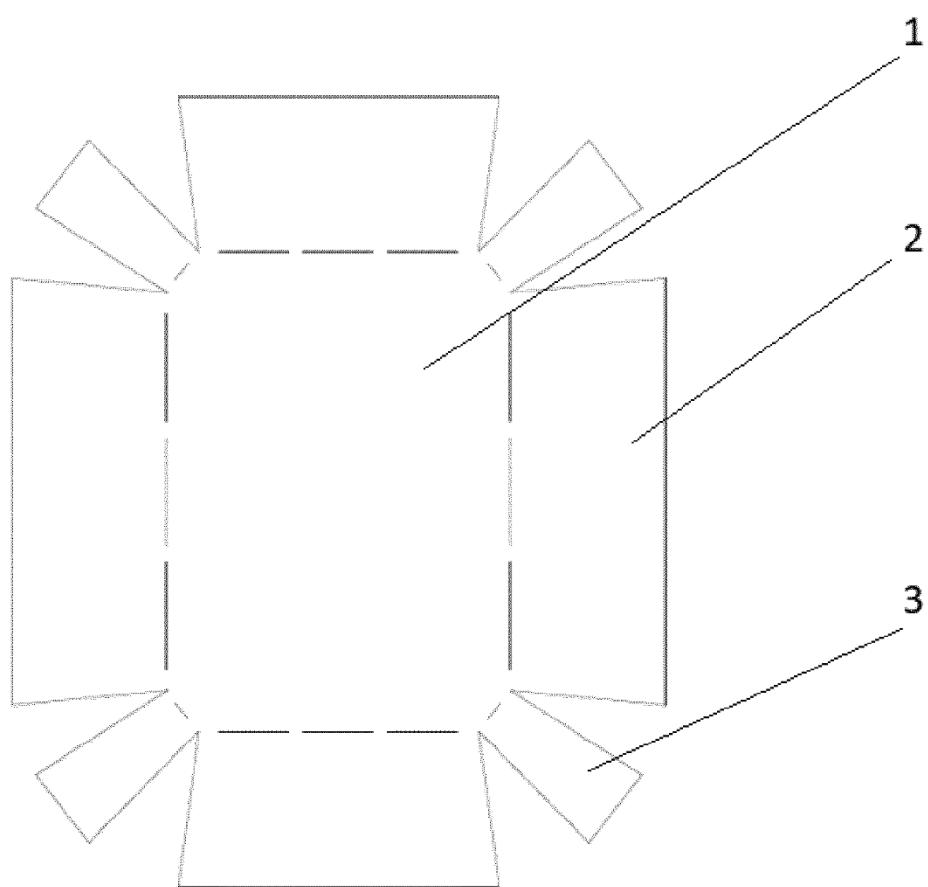


Fig. 6

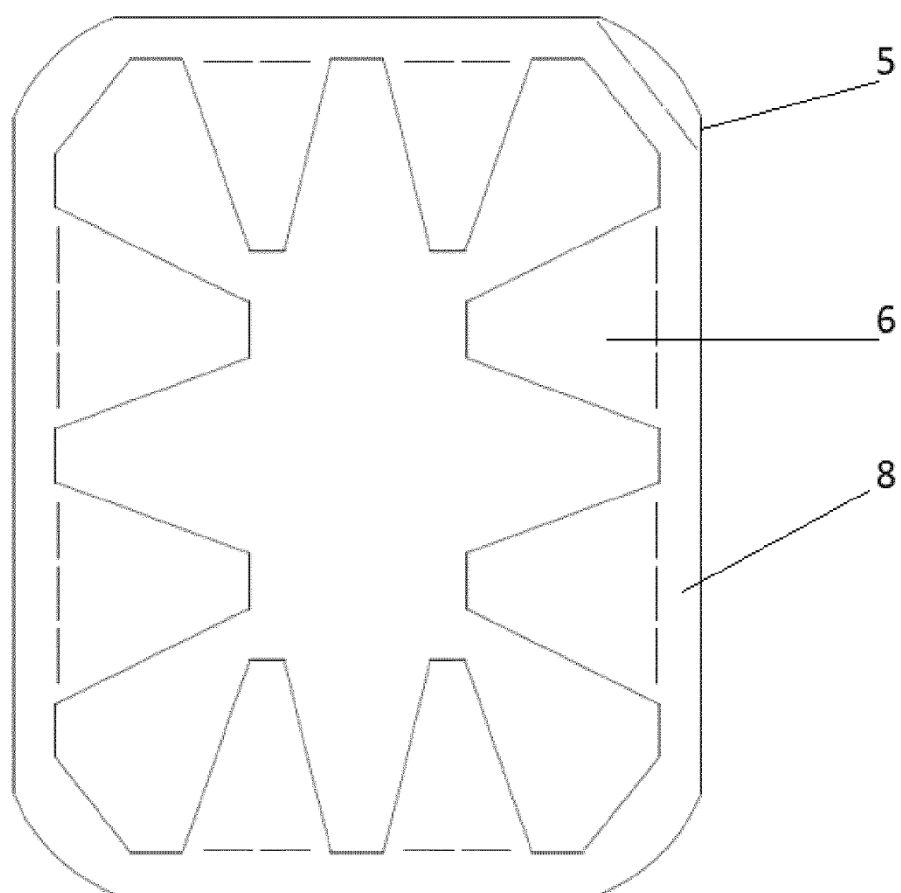


Fig. 7