

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **14249**

(21) Numer zgłoszenia: **13976**

(22) Data zgłoszenia: **22.12.2008**

(51) Klasyfikacja:
09-07

(54)

Zamknięcie butelki z produktem spożywczym

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.09.2009 WUP 09/2009

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Lesław Majewski, Warszawa, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Majewski Lesław, Warszawa, (PL)

PL 14249

Nr Rp. 14249

Klasa 09-07

Zamknięcie butelki z produktem spożywczym

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zamknięcie butelki z produktem spożywczym, znajdujące zastosowanie w konfekcjonowaniu takich produktów spożywczych jak: ketchupy, sosy, majonezy, musztarda, starty chrzan lub inne.

Istotę wzoru stanowi nowa i posiadająca indywidualny charakter postać wytworu, nadana mu przez cechy linii, konturów, kształtów, strukturę i materiał.

Zamknięcie butelki z produktem spożywczym, według wzoru przemysłowego nadaje się do wielokrotnego odtwarzania.

Przedmiot wzoru przemysłowego został zaprezentowany na załączonym rysunku, na którym fig.1 – pokazuje zamknięcie w stanie zamkniętym w widoku perspektywicznym, fig.2 – w stanie zamkniętym w widoku od frontu, fig.3 – uwidacznia zamknięcie w widoku ogólnym w stanie otwartym od strony wewnętrznej **odmiana 1**, fig.4 – ilustruje zamknięcie w stanie otwartym, w widoku od strony zewnętrznej **odmiana 1**, fig.5 - zamknięcie w widoku ogólnym w stanie otwartym od strony wewnętrznej **odmiana 2**, fig.6 – zamknięcie w stanie otwartym, w widoku od strony zewnętrznej **odmiana 2**, fig.7 - zamknięcie w widoku ogólnym w stanie otwartym od strony wewnętrznej **odmiana 3**, fig 8 – zamknięcie w stanie otwartym, w

widoku od strony zewnętrznej **odmiana 3**, fig.9 - zamknięcie w widoku ogólnym w stanie otwartym od strony wewnętrznej **odmiana 4**, fig 10 – zamknięcie w stanie otwartym, w widoku od strony zewnętrznej **odmiana 4**, fig.11 - zamknięcie w widoku ogólnym w stanie otwartym od strony wewnętrznej **odmiana 5**, fig 12 – zamknięcie w stanie otwartym, w widoku od strony zewnętrznej **odmiana 5**, fig.13 - zamknięcie w widoku ogólnym w stanie otwartym od strony wewnętrznej **odmiana 6**, fig 14 – zamknięcie w stanie otwartym, w widoku od strony zewnętrznej **odmiana 6**.

Przedmiot wzoru przemysłowego został zaprezentowany także na załączonej fotografii, fig.15 – pokazującej zamknięcie w widoku z tyłu z widocznym przegubem.

Zamknięcie, zgodnie ze wzorem przemysłowym może być wykonane z tworzyw sztucznych lub z metalu.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Do cech istotnych wzoru przemysłowego, **odmiana 1**, należy zaliczyć, że zamknięcie butelki z produktem spożywczym posiada osadczy korpus i połączoną z tym korpusem za pomocą przegubu uchylną pokrywę. Osadczy korpus, umożliwiający mocowanie zamknięcia na szyjce butelki, ma u dołu postać cylindra przechodzącego u góry w talerz o rozchylonej na boki, ściętej ukośnie ścianie. Krawędź talerza jest zaopatrzona w rant. Z osadczym korpusem jest połączona pokrywka, za pomocą przegubu. Przegub jest utworzony z trzech taśm, przy czym środkowa taśma jest szersza zaś skrajne taśmy są węższe. Pokrywka ma postać krążka o zagiętej kątowno i zwróconej ku dołowi krawędzi z rowkiem od strony wewnętrznej. Zagięta krawędź pokrywki jest wyprofilowana łukowo. W zagiętej do dołu części pokrywki oraz w części talerzowej osadczego korpusu są wykonane wgłębienia, które po

zamknięciu tworzą od frontu wklęsłość na części obwodu. Wnętrze osadczego korpusu przypomina talerz z okrągłym wgłębieniem, otoczonym ściętą ukośnie ścianką, w którym znajduje się cylindryczny dzióbek. Otwór w dzióbku ma zarys gwiazdki. Do powierzchni pokrywki od strony wewnętrznej, przylega tuleja o elastycznej i ściętej krawędzi, rozmieszczona nad dzióbkiem tak, że po złożeniu obu części zamknięcia tworzy wraz z dzióbkiem zatrzask.

Do cech istotnych wzoru przemysłowego, **odmiana 2**, należy zaliczyć, że zamknięcie butelki z produktem spożywczym posiada osadczy korpus i połączoną z tym korpusem za pomocą przegubu uchylną pokrywkę. Osadczy korpus, umożliwiający mocowanie zamknięcia na szyjce butelki, ma u dołu postać cylindra przechodzącego u góry w talerz o rozchylonej na boki, ściętej ukośnie ściance. Krawędź talerza jest zaopatrzona w rant. Z osadczym korpusem jest połączona pokrywka, za pomocą przegubu. Przegub jest utworzony z trzech taśm, przy czym środkowa taśma jest szersza zaś skrajne taśmy są węższe. Pokrywka ma postać krążka o zagiętej kątowo i zwróconej ku dołowi krawędzi z rowkiem od strony wewnętrznej. Zagięta krawędź pokrywki jest wyprofilowana łukowo. W zagiętej do dołu części pokrywki oraz w części talerzowej osadczego korpusu są wykonane wgłębienia, które po zamknięciu tworzą od frontu wklęsłość na części obwodu. Wnętrze osadczego korpusu przypomina talerz z okrągłym wgłębieniem, otoczonym ściętą ukośnie ścianką, w którym znajduje się cylindryczny dzióbek. Otwór w dzióbku ma zarys koła. Do powierzchni pokrywki od strony wewnętrznej, przylega tuleja o elastycznej i ściętej krawędzi, rozmieszczona nad dzióbkiem tak, że po złożeniu obu części zamknięcia tworzy wraz z dzióbkiem zatrzask.

Do cech istotnych wzoru przemysłowego, **odmiana 3**, należy zaliczyć, że zamknięcie butelki z produktem spożywczym posiada osadczy korpus i połączoną z tym korpusem za pomocą przegubu

uchylną pokrywkę. Osadczy korpus, umożliwiający mocowanie zamknięcia na szyjce butelki, ma u dołu postać cylindra przechodzącego u góry w talerz o rozchylonej na boki, ściętej ukośnie ścianie. Krawędź talerza jest zaopatrzona w rant. Z osadczym korpusem jest połączona pokrywka, za pomocą przegubu. Przegub jest utworzony z trzech taśm, przy czym środkowa taśma jest szersza zaś skrajne taśmy są węższe. Pokrywka ma postać krążka o zagiętej kątowno i zwróconej ku dołowi krawędzi z rowkiem od strony wewnętrznej. Zagięta krawędź pokrywki jest wyprofilowana łukowo. W zagiętej do dołu części pokrywki oraz w części talerzowej osadczego korpusu są wykonane wgłębienia, które po zamknięciu tworzą od frontu wklęsłość na części obwodu. Wnętrze osadczego korpusu przypomina talerz z okrągłym wgłębieniem, otoczonym ściętą ukośnie ścianką, w którym znajduje się cylindryczny dzióbek. Otwór w dzióbku ma zarys trójkąta. Do powierzchni pokrywki od strony wewnętrznej, przylega tuleja o elastycznej i ściętej krawędzi, rozmieszczona nad dzióbkiem tak, że po złożeniu obu części zamknięcia tworzy wraz z dzióbkiem zatrzask.

Do cech istotnych wzoru przemysłowego, odmiana 4, należy zaliczyć, że zamknięcie butelki z produktem spożywczym posiada osadczy korpus i połączoną z tym korpusem za pomocą przegubu uchylną pokrywkę. Osadczy korpus, umożliwiający mocowanie zamknięcia na szyjce butelki, ma u dołu postać cylindra przechodzącego u góry w talerz o rozchylonej na boki, ściętej ukośnie ścianie. Krawędź talerza jest zaopatrzona w rant. Z osadczym korpusem jest połączona pokrywka, za pomocą przegubu. Przegub jest utworzony z trzech taśm, przy czym środkowa taśma jest szersza zaś skrajne taśmy są węższe. Pokrywka ma postać krążka o zagiętej kątowno i zwróconej ku dołowi krawędzi z rowkiem od strony wewnętrznej. Zagięta krawędź pokrywki jest wyprofilowana łukowo. W zagiętej do dołu części pokrywki oraz w części talerzowej osadczego korpusu są wykonane wgłębienia, które po

zamknięciu tworzą od frontu wklęsłość na części obwodu. Wnętrze osadczego korpusu przypomina talerz z okrągłym wgłębieniem, otoczonym ściętą ukośnie ścianką, w którym znajduje się cylindryczny dzióbek. Otwór w dzióbku ma zarys kwadratu. Do powierzchni pokrywki od strony wewnętrznej, przylega tuleja o elastycznej i ściętej krawędzi, rozmieszczona nad dzióbkiem tak, że po złożeniu obu części zamknięcia tworzy wraz z dzióbkiem zatrzask.

Do cech istotnych wzoru przemysłowego, **odmiana 5**, należy zaliczyć, że zamknięcie butelki z produktem spożywczym posiada osadczy korpus i połączoną z tym korpusem za pomocą przegubu uchylną pokrywę. Osadczy korpus, umożliwiające mocowanie zamknięcia na szyjce butelki, ma u dołu postać cylindra przechodzącego u góry w talerz o rozchylonej na boki, ściętej ukośnie ściance. Krawędź talerza jest zaopatrzona w rant. Z osadczym korpusem jest połączona pokrywa, za pomocą przegubu. Przegub jest utworzony z trzech taśm, przy czym środkowa taśma jest szersza zaś skrajne taśmy są węższe. Pokrywa ma postać krążka o zagiętej kątowo i zwróconej ku dołowi krawędzi z rowkiem od strony wewnętrznej. Zagięta krawędź pokrywki jest wyprofilowana łukowo. W zagiętej do dołu części pokrywki oraz w części talerzowej osadczego korpusu są wykonane wgłębienia, które po zamknięciu tworzą od frontu wklęsłość na części obwodu. Wnętrze osadczego korpusu przypomina talerz z okrągłym wgłębieniem, otoczonym ściętą ukośnie ścianką, w którym znajduje się cylindryczny dzióbek. Otwór w dzióbku ma zarys półksiężyca. Do powierzchni pokrywki od strony wewnętrznej, przylega tuleja o elastycznej i ściętej krawędzi, rozmieszczona nad dzióbkiem tak, że po złożeniu obu części zamknięcia tworzy wraz z dzióbkiem zatrzask.

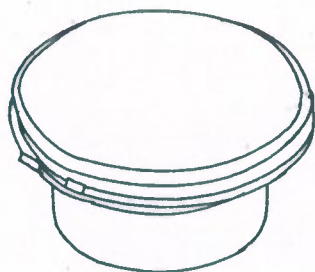
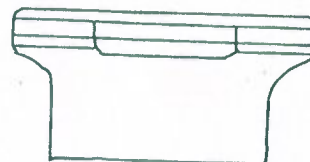
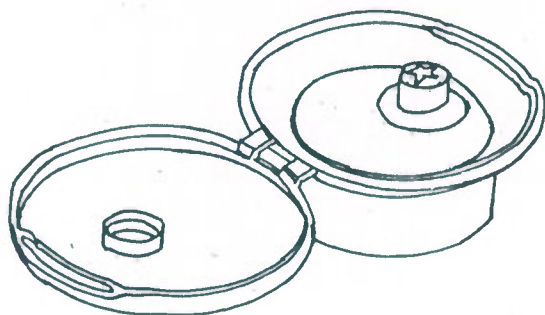
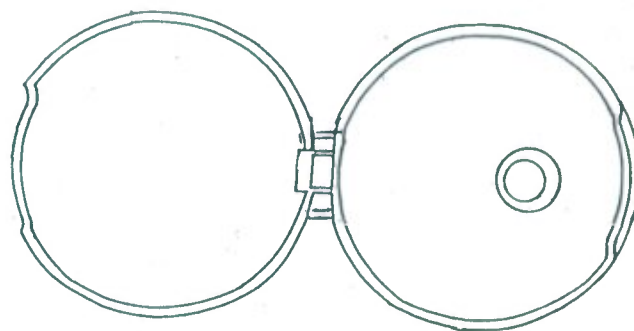
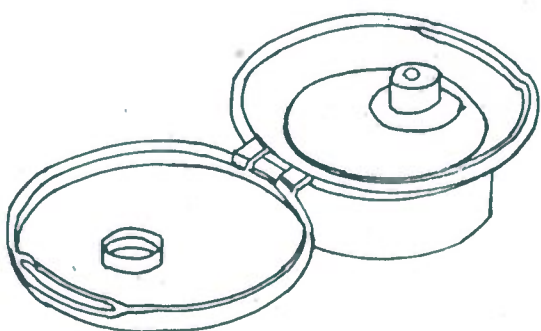
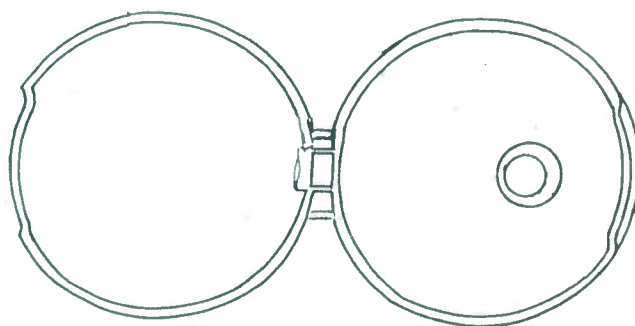
Do cech istotnych wzoru przemysłowego, **odmiana 6**, należy zaliczyć, że zamknięcie butelki z produktem spożywczym posiada osadczy korpus i połączoną z tym korpusem za pomocą przegubu

uchylną pokrywę. Osadczy korpus, umożliwiające mocowanie zamknięcia na szyjce butelki, ma u dołu postać cylindra przechodzącego u góry w talerz o rozchylonej na boki, ściętej ukośnie ścianie. Krawędź talerza jest zaopatrzona w rant. Z osadczym korpusem jest połączona pokrywa, za pomocą przegubu. Przegub jest utworzony z trzech taśm, przy czym środkowa taśma jest szersza zaś skrajne taśmy są węższe. Pokrywa ma postać krążka o zagiętej kątowo i zwróconej ku dołowi krawędzi z rowkiem od strony wewnętrznej. Zagięta krawędź pokrywy jest wyprofilowana łukowo. W zagiętej do dołu części pokrywy oraz w części talerzowej osadczego korpusu są wykonane wgłębienia, które po zamknięciu tworzą od frontu wklęsłość na części obwodu. Wnętrze osadczego korpusu przypomina talerz z okrągłym wgłębieniem, otoczonym ściętą ukośnie ścianką, w którym znajduje się cylindryczny dzióbek. Otwór w dzióbku ma zarys owala. Do powierzchni pokrywy od strony wewnętrznej, przylega tuleja o elastycznej i ściętej krawędzi, rozmieszczona nad dzióbkiem tak, że po złożeniu obu części zamknięcia tworzy wraz z dzióbkiem zatrzask.

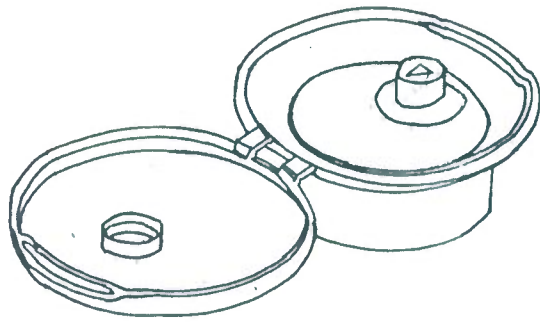
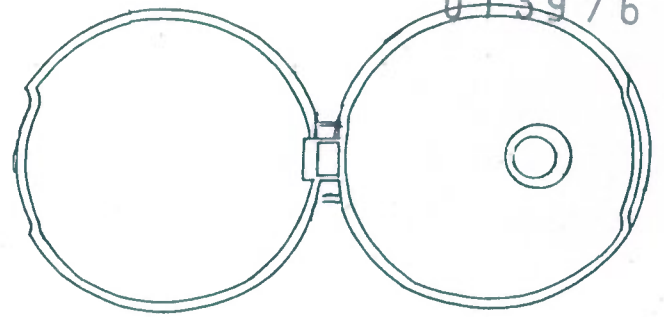
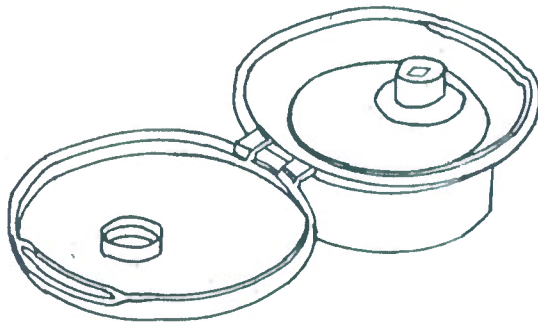
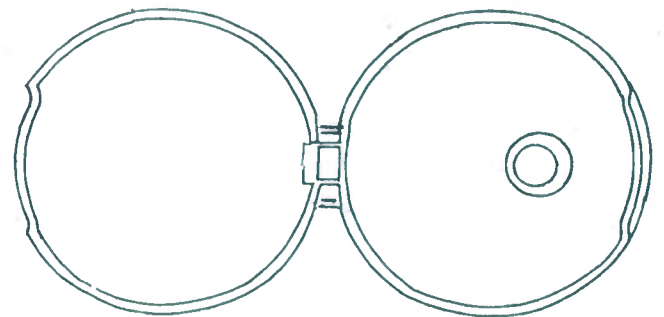
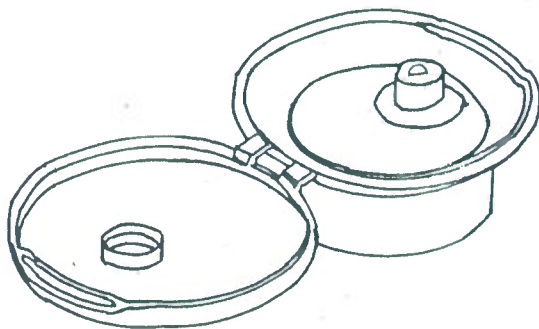
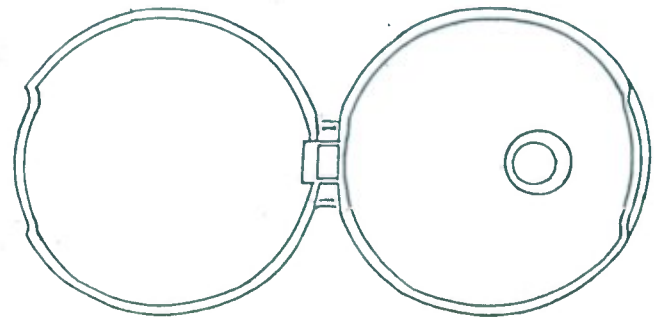
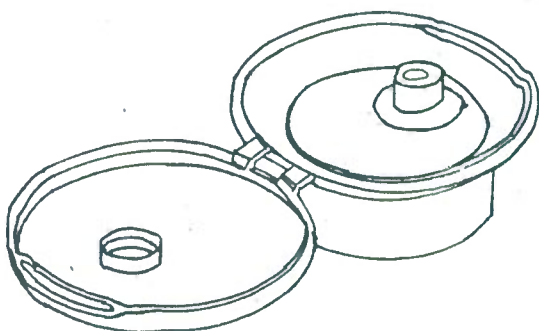
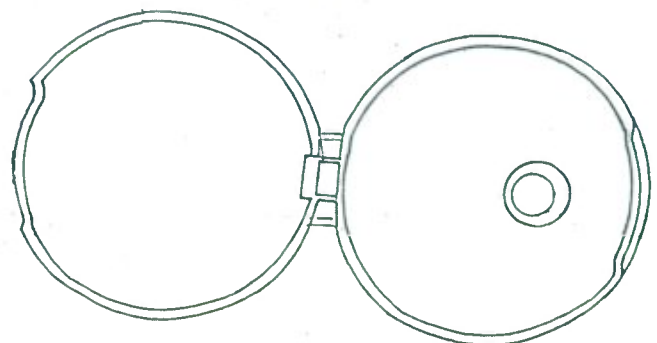
Lesław Majewski

Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Grażyna Tomaszewska

**Fig. 1****Fig. 2****Fig. 3****Fig. 4****Fig. 5****Fig. 6**

Lesław Majewski
Pełnomocnik:

**Fig. 7****Fig. 8****Fig. 9****Fig. 10****Fig. 11****Fig. 12****Fig. 13****Fig. 14**

Lesław Majewski
Pełnomocnik:



Fig. 15

Lesław Majewski
Pełnomocnik:

RZECZNIK/PATENTOWY

mgr inż. Grażyna Tomaszewska



Fig. 1



Fig. 2

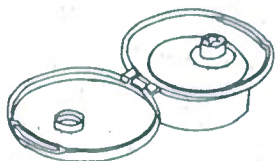


Fig. 3

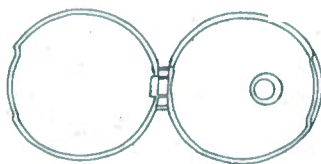


Fig. 4

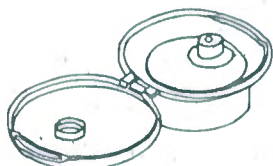


Fig. 5

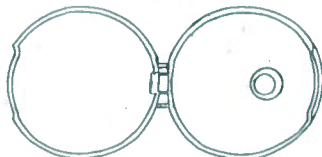


Fig. 6

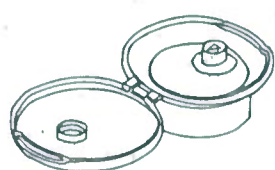


Fig. 7

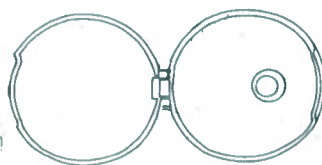


Fig. 8

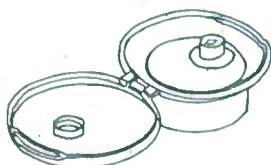


Fig. 9

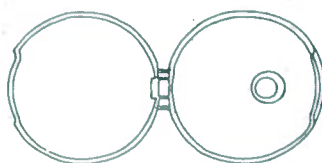


Fig. 10

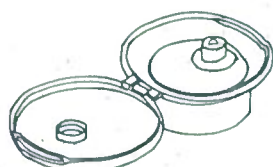


Fig. 11

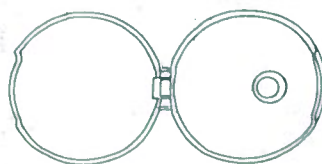


Fig. 12

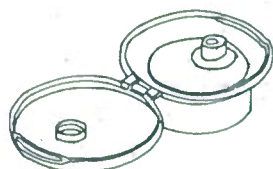


Fig. 13

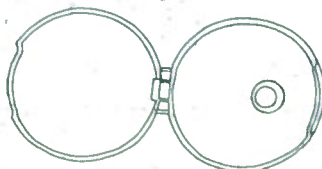


Fig. 14

Lesław Majewski
Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Grażyna Tomaszewska