

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **14248**

(21) Numer zgłoszenia: **13975**

(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 14248

Nr Rp. 14248Klasa 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 stanowi osadczy korpus i połączona z tym korpusem za pomocą przegubu uchylna pokrywka. Osadczy korpus, umożliwiając mocowanie zamknięcia na szyjce butelki, jest węższy u dołu i rozszerza się ku górze wzdłuż linii łukowej a następnie przechodzi w obwodowy pierścień. Obwodowy pierścień, znajduje się również na bocznej powierzchni pokrywki, powyżej którego powierzchnia pokrywki jest zagięta kątowo a następnie pozioma. Krawędź jest zaokrąglona. Wysokość obwodowego pierścienia pokrywki jest zmienna. W pierścieniu na bocznej ścianie pokrywki i w pierścieniu, stanowiącym górną część korpusu są wykonane wgłębienia, które po zamknięciu tworzą od frontu owalną wklęsłość. Po przeciwnej stronie owalnej wklęsłości znajduje się przegub, łączący osadczy korpus z uchylną

pokrywką. Przegub ten w widoku z zewnątrz przypomina w swej formie zawiązaną kokardę. Wewnątrz osadczego korpusu znajduje się odwrócone denko z cylindrycznym dzióbkiem, rozmieszczonym niesymetrycznie. Otwór w dzióbku ma zarys gwiazdki. Pomiedzy odwróconym denkiem a zewnętrzną ścianką osadczego korpusu rozciąga się obwodowy rowek. 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 jest wyposażone w osadczy korpus i połączoną z tym korpusem za pomocą przegubu uchylną pokrywę. Osadczy korpus, umożliwiając mocowanie zamknięcia na szyjce butelki, jest węższy u dołu i rozszerza się ku górze, wzdłuż linii łukowej a następnie przechodzi w obwodowy pierścień. Obwodowy pierścień, znajduje się również na bocznej powierzchni pokrywki, powyżej którego powierzchnia pokrywki jest zagięta kątowno a następnie pozioma. Krawędź pokrywki jest zaokrąglona. Wysokość obwodowego pierścienia pokrywki jest zmienna. W pierścieniu na bocznej ściance pokrywki i w pierścieniu, stanowiącym górną część korpusu są wykonane wgłębienia, które po zamknięciu obu części tworzą owalną wklęsłość. Po przeciwnej stronie owalnej wklęsłości znajduje się przegub łączący osadczy korpus z uchylną pokrywą. Przegub ten w widoku od zewnątrz przypomina w swej formie zawiązaną kokardę. Wewnątrz osadczego korpusu znajduje się odwrócone denko z cylindrycznym dzióbkiem, rozmieszczonym niesymetrycznie. Otwór w dzióbku ma zarys koła. Pomiedzy odwróconym denkiem a zewnętrzną ścianką osadczego korpusu rozciąga się obwodowy rowek. Pokrywka od strony wewnętrznej ma tuleję o

elastycznej i ściętej krawędzi, rozmieszczoną 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, jest wyposażone w osadczy korpus i połączoną z tym korpusem za pomocą przegubu uchylną pokrywę. Osadczy korpus, umożliwiając mocowanie zamknięcia na szyjce butelki, jest węższy u dołu i rozszerza się ku górze, wzdłuż linii łukowej a następnie przechodzi w obwodowy pierścień. Obwodowy pierścień, znajduje się również na bocznej powierzchni pokrywki, powyżej którego powierzchnia pokrywki jest zagięta kątowno a następnie pozioma. Wysokość obwodowego pierścienia pokrywki jest zmienna. W pierścieniu na bocznej ścianie pokrywki i w pierścieniu, stanowiącym górną część korpusu są wykonane wgłębienia, które po zamknięciu tworzą owalną wklęsłość. Po przeciwnej stronie owalnej wklęsłości jest rozmieszczony przegub łączący osadczy korpus z uchylną pokrywką. Przegub ten w widoku od zewnątrz przypomina w swej formie zawiązaną kokardę. Wewnątrz osadczego korpusu znajduje się odwrócone denko z cylindrycznym dzióbkiem, rozmieszczonym niesymetrycznie. Otwór w dzióbku ma zarys trójkąta. Pomiedzy odwróconym denkiem a zewnętrzną ścianką osadczego korpusu rozciąga się obwodowy rowek. Pokrywka od strony wewnętrznej ma tuleję o elastycznej i ściętej ukośnie krawędzi, rozmieszczoną 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, jest wyposażone w osadczy korpus i połączoną z tym korpusem za pomocą przegubu uchylną pokrywę. Osadczy korpus, umożliwiając mocowanie zamknięcia na szyjce butelki, węższy u dołu, rozszerza się ku górze wzdłuż linii łukowej a następnie przechodzi w obwodowy

pierścień. Obwodowy pierścień, znajduje się również na bocznej powierzchni pokrywki, powyżej którego powierzchnia pokrywki jest zagięta kątowo a następnie pozioma. Wysokość obwodowego pierścienia pokrywki jest zmienna. W pierścieniu na bocznej ścianie pokrywki i w pierścieniu, stanowiącym górną część korpusu są wykonane wgłębienia, które po zamknięciu tworzą owalną wklęsłość. Po przeciwnej stronie owalnej wklęsłości znajduje się przegub, łączący osadczy korpus z uchylną pokrywką. Przegub ten w widoku od zewnątrz przypomina w swej formie zawiązaną kokardę. Wewnątrz osadczego korpusu znajduje się odwrócone denko z cylindrycznym dzióbkiem, rozmieszczonym niesymetrycznie. Otwór w dzióbku ma zarys kwadratu. Pomiedzy odwróconym denkiem a zewnętrzną ścianką osadczego korpusu rozciąga się obwodowy rowek. Pokrywka od strony wewnętrznej ma tuleję o elastycznej, ściętej krawędzi, rozmieszczoną 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, jest wyposażone w osadczy korpus i połączoną z tym korpusem za pomocą przegubu uchylną pokrywkę. Osadczy korpus, umożliwiający mocowanie zamknięcia na szyjce butelki, jest węższy u dołu i rozszerza się ku górze wzdłuż linii łukowej a następnie przechodzi w obwodowy pierścień. Obwodowy pierścień, znajduje się również na bocznej powierzchni pokrywki, powyżej którego powierzchnia pokrywki jest zagięta kątowo a następnie przebiega poziomo. Krawędź jest zaokrąglona. Wysokość obwodowego pierścienia pokrywki jest zmienna. W pierścieniu na bocznej ścianie pokrywki i w pierścieniu, stanowiącym górną część korpusu są wykonane wgłębienia, które po zamknięciu tworzą owalną wklęsłość. Po przeciwnej stronie owalnej wklęsłości jest rozmieszczony przegub, łączący osadczy korpus z uchylną pokrywką. Przegub ten w widoku od zewnątrz przypomina w

swej formie zawiązaną kokardę. Wewnątrz osadczego korpusu znajduje się odwrócone denko z cylindrycznym dzióbkiem, rozmieszczonym niesymetrycznie. Otwór w dzióbku ma zarys półksiężyca. Pomiędzy odwróconym denkiem a zewnętrzną ścianką osadczego korpusu rozciąga się obwodowy rowek. Pokrywka od strony wewnętrznej ma tuleję o elastycznej, ściętej krawędzi, rozmieszczoną 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, jest wyposażone w osadczy korpus i połączoną z tym korpusem za pomocą przegubu uchylną pokrywę. Osadczy korpus, umożliwiający mocowanie zamknięcia na szyjce butelki, jest węższy u dołu i rozszerza się ku górze, wzdłuż linii łukowej a następnie przechodzi w obwodowy pierścień. Obwodowy pierścień, znajduje się również na bocznej powierzchni pokrywki, powyżej którego powierzchnia pokrywki jest zagięta kątowo a następnie pozioma. Wysokość obwodowego pierścienia pokrywki jest zmienna. W pierścieniu na bocznej ściance pokrywki i w pierścieniu, stanowiącym górną część korpusu są wykonane wgłębienia, które po zamknięciu tworzą owalną wklęsłość. Po przeciwnej stronie owalnej wklęsłości jest rozmieszczony przegub łączący osadczy korpus z uchylną pokrywą. Przegub ten w widoku od zewnątrz przypomina w swej formie zawiązaną kokardę. Wewnątrz osadczego korpusu znajduje się odwrócone denko z cylindrycznym dzióbkiem, rozmieszczonym niesymetrycznie. Otwór w dzióbku ma zarys owala. Pomiędzy odwróconym denkiem a zewnętrzną ścianką osadczego korpusu rozciąga się obwodowy rowek. Pokrywka od strony wewnętrznej ma tuleję o elastycznej i ściętej ukośnie krawędzi, rozmieszczoną nad dzióbkiem tak, że po złożeniu obu części zamknięcia tworzy wraz z dzióbkiem zatrzask.

Lesław Majowski PATENTOWY
Pełnomocnik:
w imieniu Grażyna Tobiaszewska

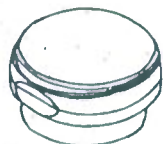


Fig. 1



Fig. 2

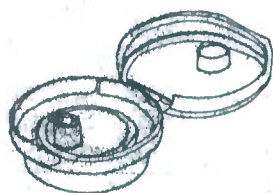


Fig. 3

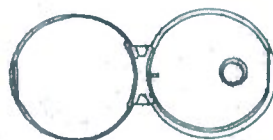


Fig. 4

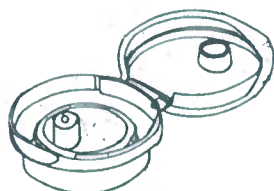


Fig. 5

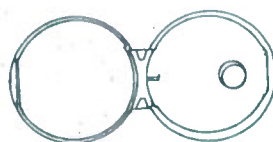


Fig. 6

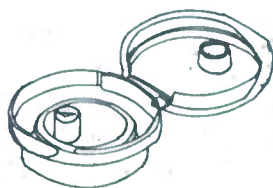


Fig. 7



Fig. 8

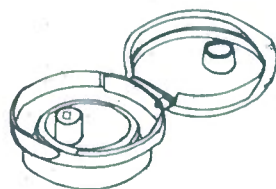


Fig. 9

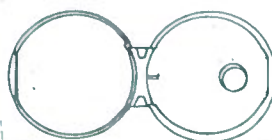


Fig. 10

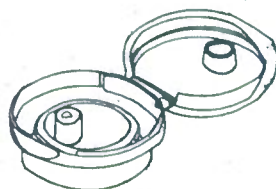


Fig. 11



Fig. 12

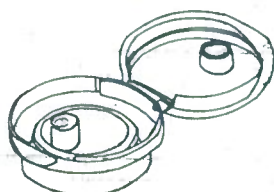


Fig. 13



Fig. 14

Lesław Majewski
Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Grażyna Tomaszewska

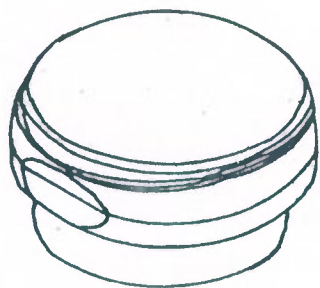


Fig. 1

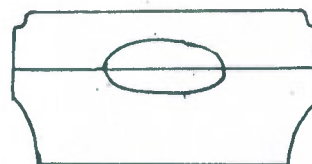


Fig. 2

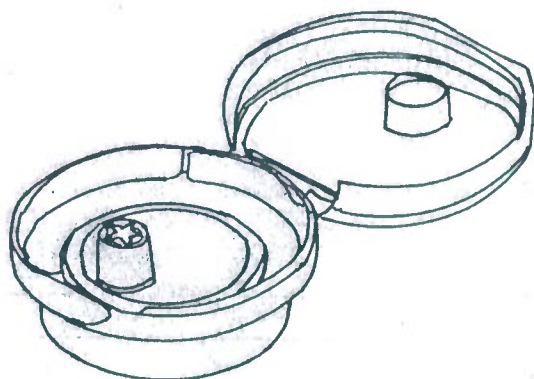


Fig. 3

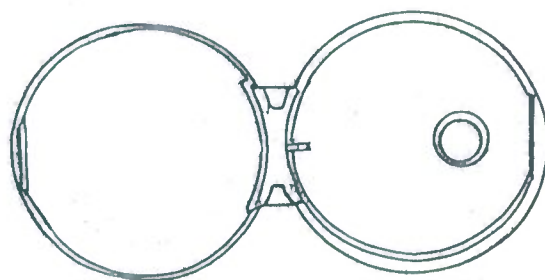


Fig. 4

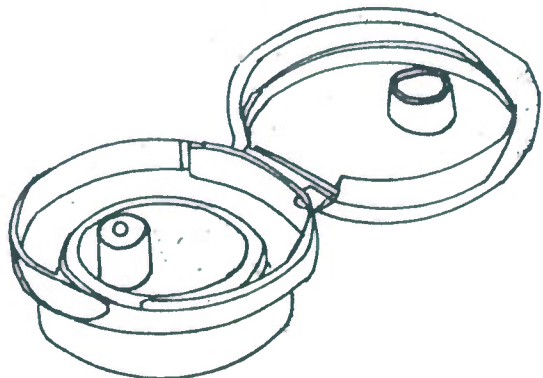


Fig. 5

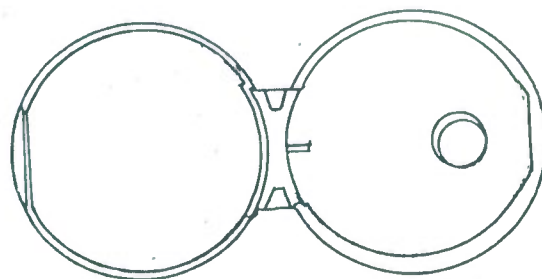


Fig. 6

Lesław Majewski
Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Grażyna Tomaszewska

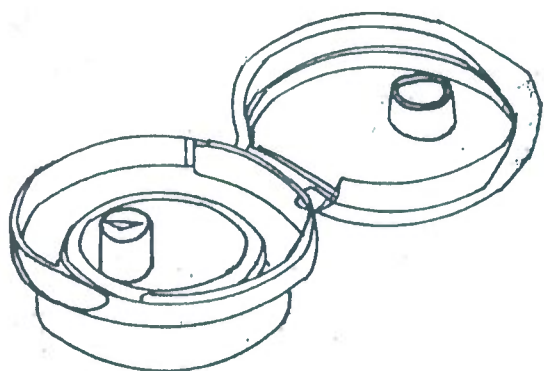


Fig. 7

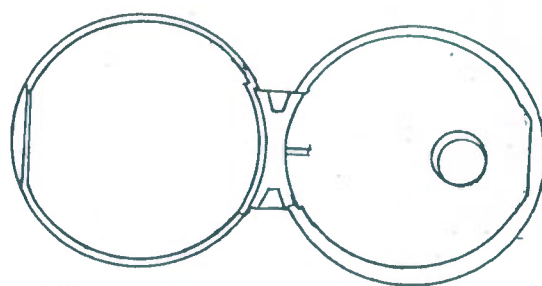


Fig. 8

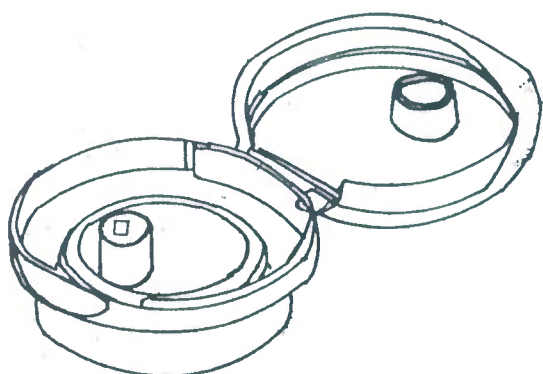


Fig. 9

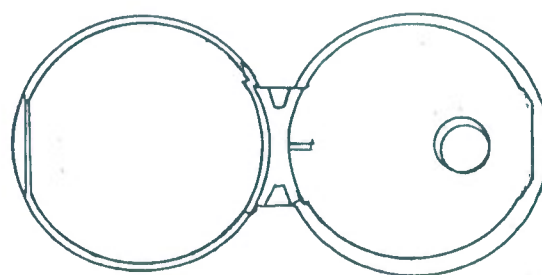


Fig. 10

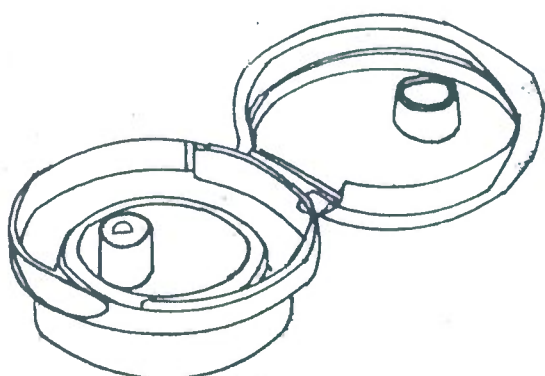


Fig. 11

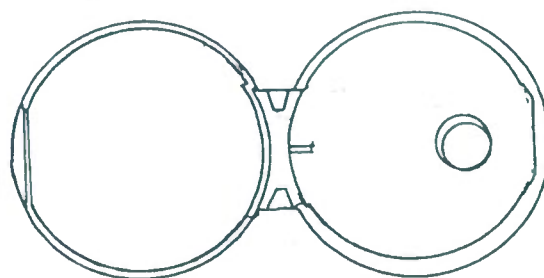


Fig. 12

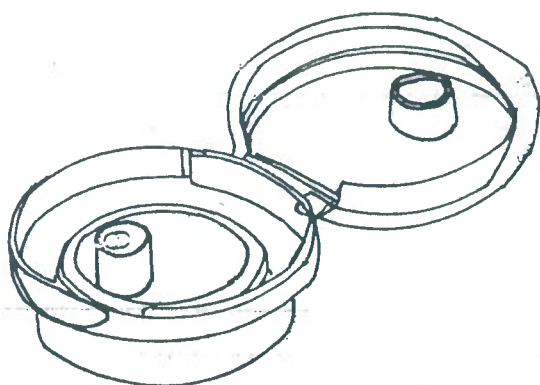


Fig. 13

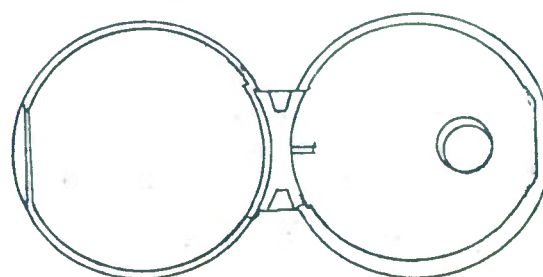


Fig. 14



Fig. 15

Lesław Majewski
Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Grażyna Tomaszewska