

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **7701**

(51) Klasyfikacja:
09-07

(21) Numer zgłoszenia: **4768**

(22) Data zgłoszenia: **27.12.2003**

(54) **Pokrywa naczynia, zwłaszcza pojemnika do przechowywania produktów spożywczych**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.05.2005 WUP 05/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
„FORMASTER” S.A., Kielce, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Bursztein Sławomir, Kielce, (PL)

PL 7701

Nr Rp. 7701.....

Klasa 09-07.....

Pokrywa naczynia, zwłaszcza pojemnika do przechowywania produktów spożywczych

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest pokrywa naczynia, zwłaszcza naczynia do przechowywania produktów spożywczych.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa i oryginalna postać pokrywy naczynia przejawiająca się w jej kształcie i układzie linii.

Znane są naczynia do przechowywania produktów spożywczych w postaci prostopadłościennych pojemników z pompką zainstalowaną przy dnie naczynia.

Pokrywę naczynia stanowi powłoka tworząca wypukłość skierowaną ku górze. Zewnętrzny zarys pokrywy wyznaczają kołnierze: zewnętrzny i wewnętrzny tworzące rowek, którym pokrywę osadza się na krawędzi ścian naczynia. Naczynie ma kształt zbliżony do prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach i lekko zbieżnych pionowych ściankach.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok pokrywy naczynia o podstawie zbliżonej do kwadratu, fig. 2 – widok pokrywy naczynia o podstawie zbliżonej do prostokąta fig. 3 – przekrój osiowy „A-A” z fig. 1, a fig. 4 – przekrój „B-B” z fig. 2.

Pokrywa 1, 1', w postaci powłoki, posiada zagłębienie 2 o zarysie elipsy skierowane do wnętrza naczynia z którego to zagłębienia ma wyprowadzone prześfalowanie, skierowane ku górze, w postaci sferycznego występu 3. Występ ten posiada cylindryczne zagłębienie 4, wyposażone w otwór, w którym zainstalowany jest grzybek 5 zaworu. Grzybek ma postać okrągłego talerzyka 6 i posiada rant 7, o zarysie trójkąta, współpracujący z uszczelką 8 zaworu. Grzybek montowany jest luźno w otworze przy pomocy tulejki 9 zakończonej kołnierzem 10 wyposażonym

w dystansowe występy w postaci promieniowych żeber. Występy te zapobiegają przysysaniu się kołnierza 10 do pokrywy 1, 1' przy wypompowywaniu powietrza z naczynia. Drugi koniec grzybka posiada trzpień 11 służący do otwierania zaworu. Dolna część zaworu jest osłonięta kapturkiem 12 wyposażonym w żeberka dystansowe 13, które umożliwiają przepływ powietrza podczas pompowania i otwarcia zaworu.

Wzór w odmianie pierwszej, przedstawiony na fig. 1, i fig. 3 zawiera zagłębienia 14 w postaci zbliżonej do odwróconego ostrosłupa o podstawie trójkąta, skierowane do wnętrza naczynia, usytuowane symetrycznie względem przekątnej, a zagłębienie 2 o zarysie elipsy usytuowane jest wzdłuż drugiej przekątnej pokrywy o zarysie kwadratu. Zagłębienia 14 umożliwiają uchwycenie ręką pokrywy.

W drugiej odmianie wzoru, przedstawionej na fig. 2 i fig. 4, pokrywa 1' ma zarys prostokąta i posiada zagłębienie 2, o zarysie elipsy usytuowane wzdłuż dłuższej osi symetrii oraz posiada dwa wzdłużne zagłębienia 15 obejmujące zagłębienie eliptyczne 2, przy czym wzdłużne zagłębienia w przekroju poprzecznym posiadają zarys zbliżony do trójkąta. Zagłębienia 15 umożliwiają uchwycenie ręką pokrywy i tworzą charakterystyczną linię dekoracyjną pokrywy.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

Cechą charakterystyczną pokrywy jest wyposażenie jej w zagłębienie 2 o zarysie elipsy skierowane do wnętrza naczynia z którego to zagłębienia ma wyprowadzone przefaldowanie, skierowane ku górze, w postaci sferycznego występu 3. Występ ten posiada cylindryczne zagłębienie 4, wyposażone w otwór, w którym zainstalowany jest grzybek 5 zaworu. Grzybek ma postać okrągłego talerzyka 6 i posiada rant 7, o zarysie trójkąta, współpracujący z uszczelką 8 zaworu. Grzybek montowany jest luźno w otworze przy pomocy tulejki 9 zakończonej kołnierzem 10 wyposażonym w dystansowe występy w postaci promieniowych żeber. Drugi koniec grzybka posiada trzpień 11 służący do otwierania zaworu. Dolna część zaworu jest osłonięta kapturkiem 12 wyposażonym w żeberka dystansowe 13, które umożliwiają przepływ powietrza podczas pompowania i otwarcia zaworu, jak pokazano na fig. 1 do fig. 4.

Pokrywa 1, w odmianie pierwszej, przedstawiona na fig. 1, i fig. 3 zawiera zagłębienia 14 w postaci zbliżonej do odwróconego ostrosłupa o podstawie trójkąta, skierowane do wnętrza naczynia, usytuowane symetrycznie względem przekątnej,

a zagłębienie 2 o zarysie elipsy usytuowane jest wzdłuż drugiej przekątnej pokrywy o zarysie kwadratu, jak pokazano na fig. 1 i fig. 3.

W drugiej odmianie wzoru, przedstawionej na fig. 2 i fig. 4, pokrywa 1' ma zarys prostokąta i posiada zagłębienie 2, o zarysie elipsy usytuowane wzdłuż dłuższej osi symetrii oraz posiada dwa wzdłużne zagłębienia 15 obejmujące zagłębienie eliptyczne 2, przy czym wzdłużne zagłębienia w przekroju poprzecznym posiadają zarys zbliżony do trójkąta, jak pokazano na fig. 2 i fig. 4.

Rzecznik Patentowy

inż. Antoni Garstka

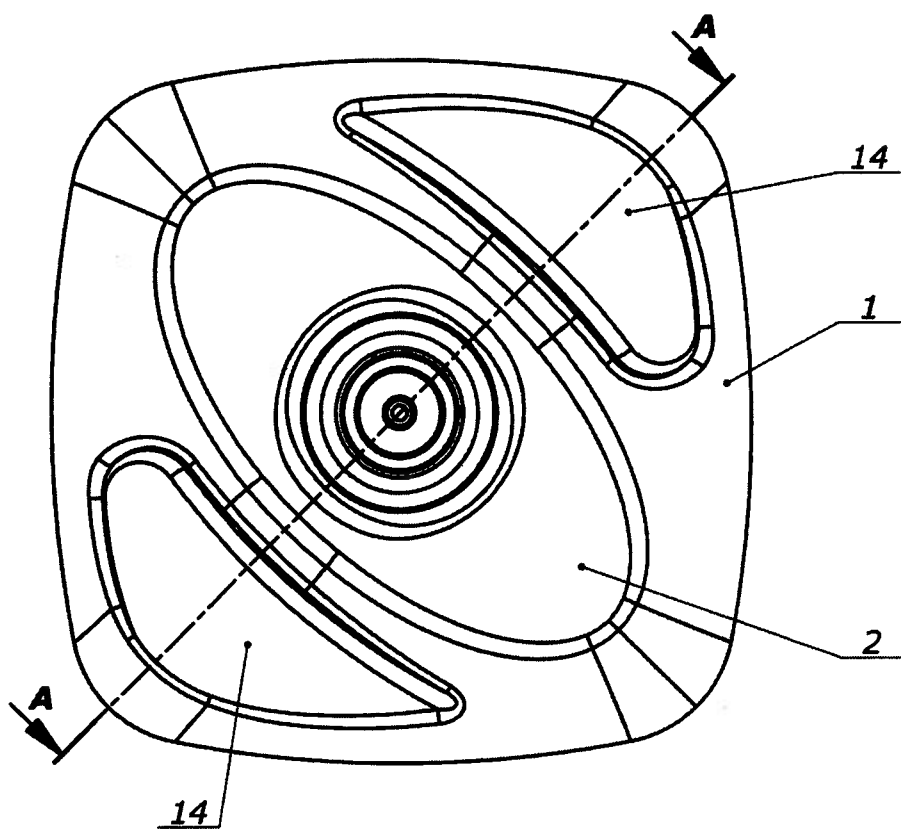


fig. 1

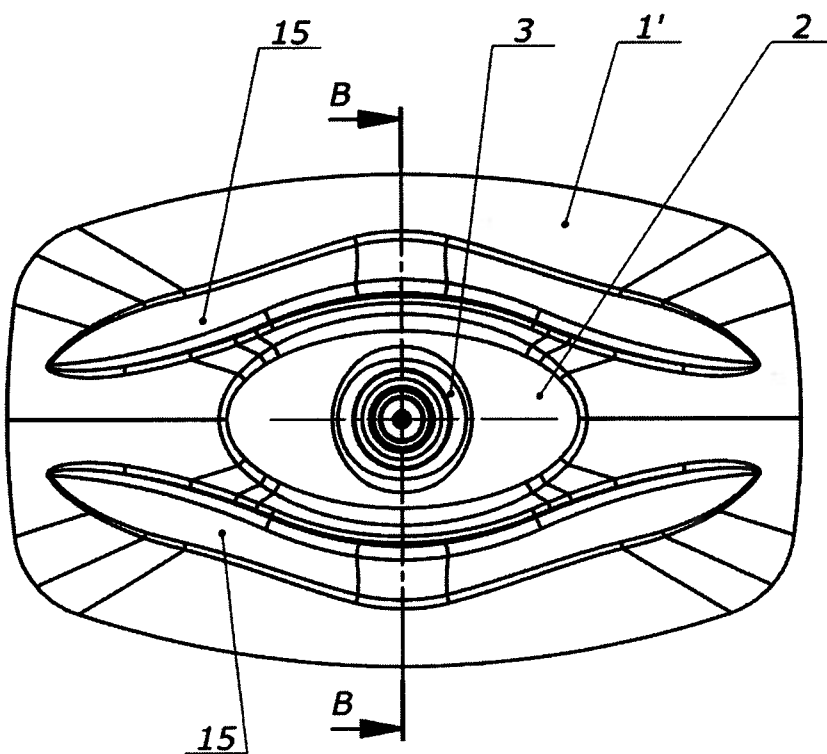
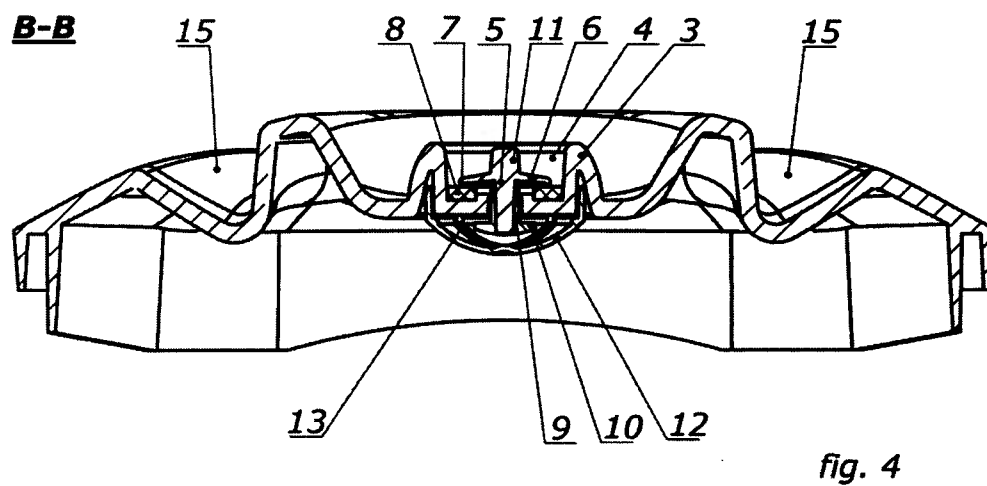
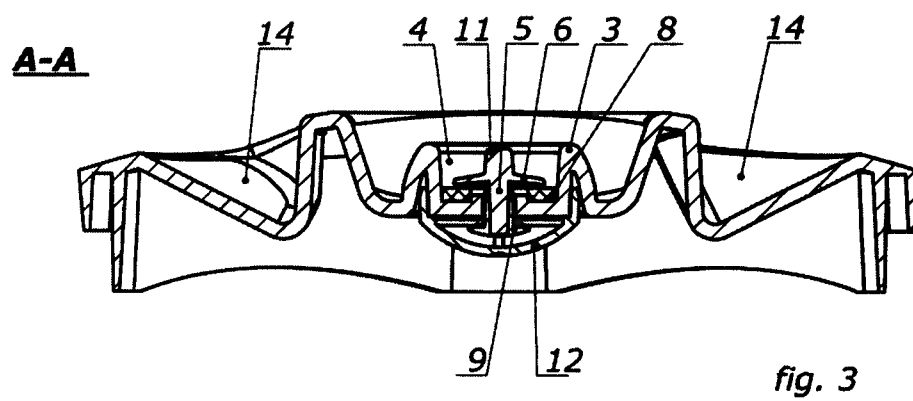


fig. 2

Rzecznik Patentowy
 inż. Antoni Garstka



Rzecznicz Patentowy
 inż. Antoni Garstka