

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **9209**

(21) Numer zgłoszenia: **3604**

(22) Data zgłoszenia: **28.06.2003**

(51) Klasyfikacja:
09-07

(54)

Zawór próżniowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.01.2006 WUP 01/2006

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

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

PL 9209

Nr Rp. 9209.....

Klasa 09-07.....

Zawór próżniowy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zawór próżniowy, zwłaszcza pojemników do przechowywania produktów spożywczych.

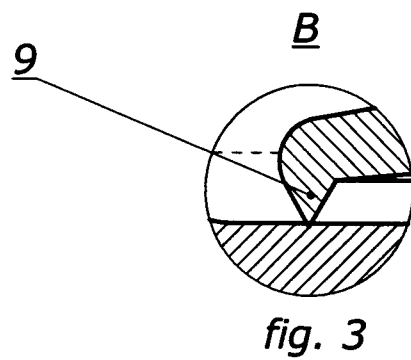
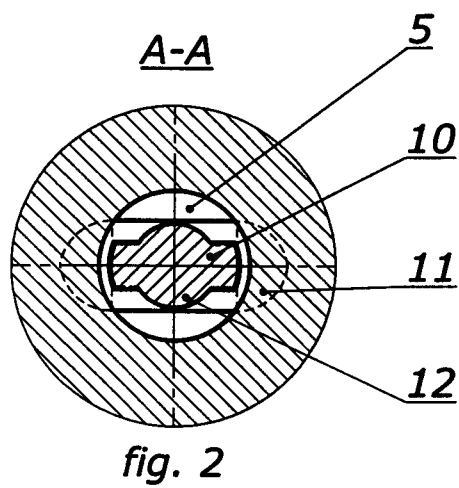
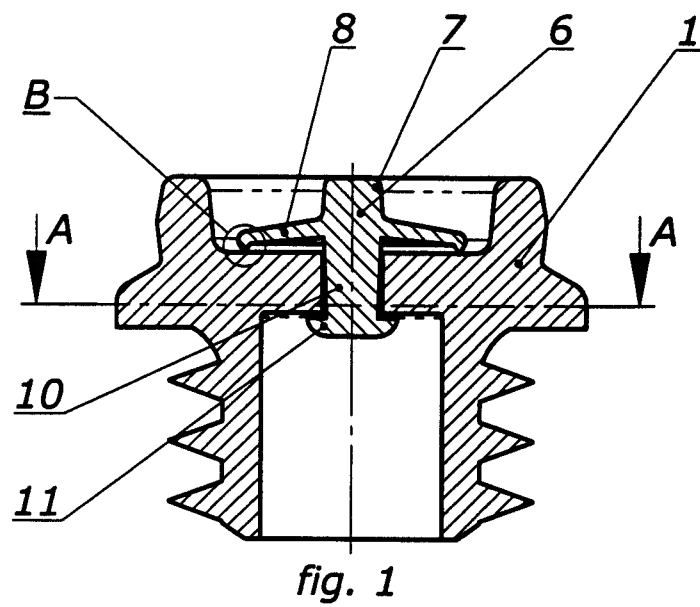
Istotą wzoru przemysłowego jest nowa i oryginalna postać przedmiotu przejawiająca się w szczególności w jego kształcie.

Wzór przemysłowy przedstawiony jest na załączonych rysunkach, na których fig. 1 przedstawia przekrój zaworu, fig. 2 – przekrój A-A z fig. 1, fig. 3 – szczegół „B” z fig. 1, fig. 4 – przekrój zaworu osadzonego w pokrywie naczynia próżniowego, a fig. 5 – przekrój zaworu zainstalowanego w butelce.

Korpus 1, zaworu próżniowego, ma postać korka, i umieszczany jest w cylindrycznym gnieździe 2 pokrywy 3 pojemnika do przechowywania produktów spożywczych (fig. 4), lub w szyjce butelki 4 (fig. 5). Korpus 1, zaworu posiada cylindryczny otwór 5, w którym swobodnie umieszczona jest zatyczka 6. Zatyczka 6 wyposażona jest w zaczep 7, w postaci wystającego bolca, służący do otwierania zaworu. Górna część zatyczki 6, spełniająca rolę grzybka zaworu, ma postać okrągłego talerzyka 8 i wyposażona jest, na całym obwodzie, w rant uszczelniający 9 o zarysie trójkąta skierowanego wierzchołkiem do korpusu zaworu. Część ustalająca zatyczkę w otworze korpusu ma postać odwróconego, ściętego ostrosłupa 10, o przekroju pisanym w prostokąt i zakończona jest spłaszczeniami 11 utrzymującymi zatyczkę w otworze korpusu i umożliwiającymi przepływ powietrza. Część ustalająca zatyczki 6 posiada zgrubienia 12 wystające poza jej prostokątny zarys.

Górna część korpusu zaworu posiada cylindryczny kształt z technologiczną zbieżnością ułatwiającą osadzenie pompki próżniowej. Przegroda, zawierająca otwór odpowietrzający 5, znajduje się w zagłębieniu korpusu zaworu, a wystający brzeg korpusu stanowi osłonę przed przypadkowym otwarciem zaworu. Wielkość zagłębienia dopasowana jest do wielkości zaczepu 7 zatyczki 6. Korpus zaworu wykonany jest z elastomeru.

Rzecznik Patentowy
inż. Antoni Garstka



Rzecznik Państwowy
 inż. Antoni Garstko

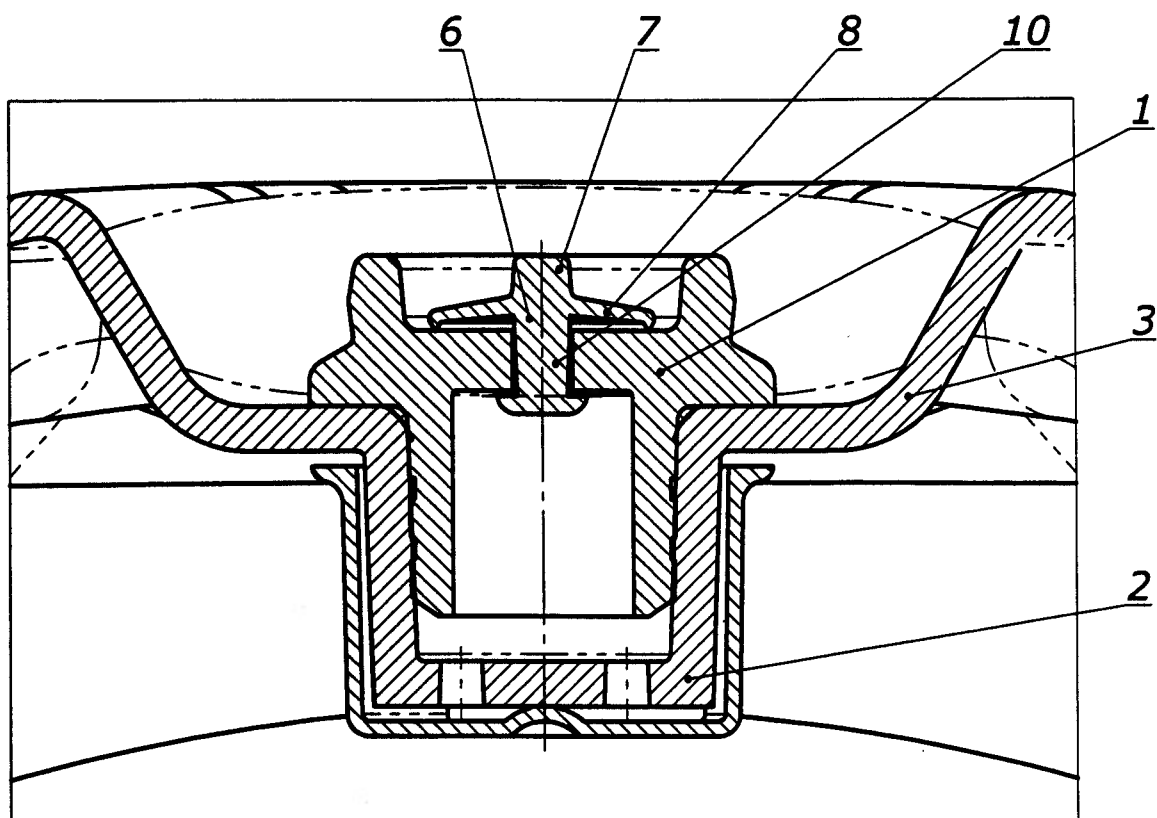


fig. 4

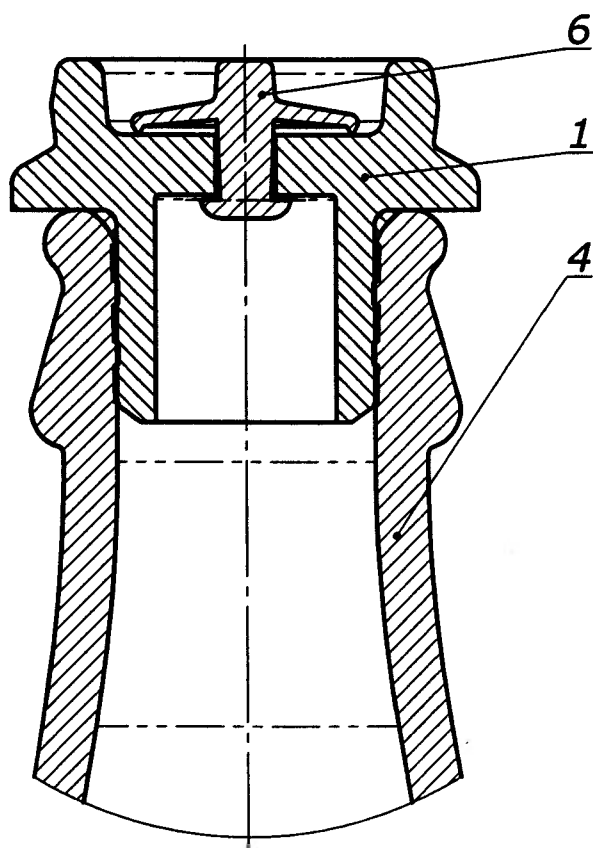


fig. 5

Ręcznik Polenow
 inż. Antoni Garstka