

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18969**

(51) Klasyfikacja:
23-01

(21) Numer zgłoszenia: **19730**

(22) Data zgłoszenia: **08.06.2012**

(54)

Zawór kulowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
28.02.2013 WUP 02/2013

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
VALVEX SPÓŁKA AKCYJNA, Jordanów, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
KULIG ZBIGNIEW, Kraków, (PL)

PL 18969

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zawór kulowy stosowany w wewnętrznych i zewnętrznych instalacjach gazowych, parowych oraz wodnych.

Zawór kulowy przejawia cechy nowości i oryginalności w zakresie nowego ukształtowania elementów korpusu oraz dźwigni zaworu.

Nie są znane zawory kulowe o podobnej formie zewnętrznej ukształtowania korpusu i dźwigni zaworu.

Zatem zawór kulowy stanowi całkowicie awangardową formę plastyczną w tej dziedzinie wzornictwa przemysłowego.

Zawór kulowy ma dźwignię zaworu z dwupoziomową powierzchnią, połączoną ukośnym elementem łączącym.

Górny poziom dźwigni zaworu lekko rozszerza się ku końcowi, więcej następnie, mniej więcej w połowie długości dźwigni, ukośnym łącznikiem powraca do szerokości wyjściowej.

Korpus zaworu, z obu stron, w środkowej części, posiada podłużne pole.

W pierwszej odmianie powierzchnia dźwigni zaworu oraz powierzchnia pola na korpusie są gładkie.

W drugiej odmianie dźwignia zaworu posiada napis firmowy VALVEX i pod nim MADE IN POLAND. Obok tego napisu ma fantazyjny rysunek skrzydła, a za tym rysunkiem ma oznaczenie kierunków otwierania zaworu, z oznaczeniami OFF - ON.

Korpus zaworu na podłużnym polu z jednej strony posiada napisy dotyczące rozmiaru zaworu kulowego oraz obowiązującą normę, zaś na podłużnym polu z drugiej strony, posiada napisy informujące o normach bezpieczeństwa.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiony jest na załączonych fotografiach, na których fig. 1 przedstawia zawór kulowy w pierwszej odmianie w perspektywnym widoku z przodu, fig. 2 - zawór kulowy w pierwszej odmianie w perspektywnym widoku z tyłu, fig. 3 przedstawia zawór kulowy w drugiej odmianie w perspektywnym widoku z przodu, fig. 4 - zawór kulowy w drugiej odmianie w perspektywnym widoku z tyłu, fig. 5 jest powiększeniem fig. 3, a fig. 6 jest powiększeniem fig. 4.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Zawór kulowy ma dźwignię zaworu z dwupoziomową powierzchnią, połączoną ukośnym elementem łączącym, zaś korpus zaworu z obu stron, w środkowej części, posiada podłużne pole, przy czym w pierwszej odmianie powierzchnia dźwigni zaworu oraz powierzchnia podłużnego pola na korpusie są gładkie, jak pokazano na załączonych fotografiach fig. 1 i fig. 2.

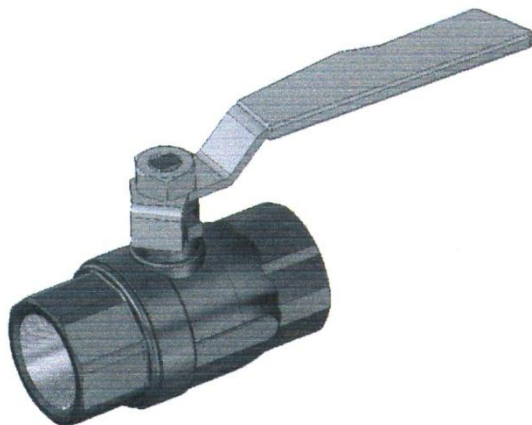
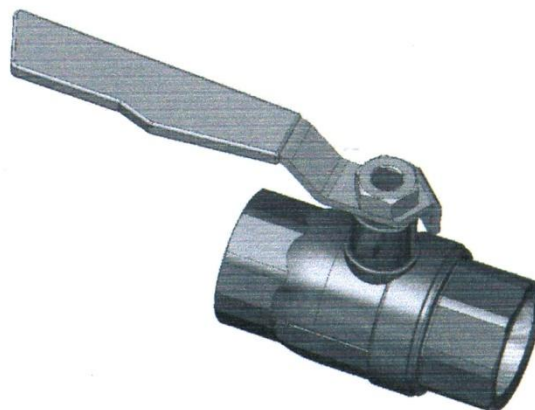
W drugiej odmianie zawór kulowy posiada dźwignię zaworu z:

- napisem firmowym VALVEX i pod nim napisem MADE IN POLAND;
- fantazyjny rysunek skrzydła;
- oznaczenie kierunków otwierania zaworu;
- oznaczenia OFF - ON;

zaś korpus zaworu kulowego na gładkich polach posiada na podłużnym polu:

- z jednej strony napisy dotyczące rozmiaru zaworu kulowego oraz obowiązującą normę;
- z drugiej strony napisy informujące o normach bezpieczeństwa; jak pokazano na załączonych fotografiach fig. 3 i fig. 4, fig. 5 i fig. 6.

Ilustracja wzoru

**Fig.1****Fig.2****Fig.3****Fig.4**

**Fig.5****Fig.6**