

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **9633**

(21) Numer zgłoszenia: **7509**

(22) Data zgłoszenia: **08.03.2005**

(51) Klasyfikacja:
10-07

(54)

Korek do prób ciśnieniowych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
28.04.2006 WUP 04/2006

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Kaczmarczyk Tadeusz, Świdnica, (PL);
Kaczmarczyk Michalina, Świdnica, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Kaczmarczyk Tadeusz, Świdnica, (PL);
Kaczmarczyk Michalina, Świdnica, (PL)

PL 9633

Nr Rp. 9633.....Klasa 10-07.....

Korek do prób ciśnieniowych

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest korek do prób ciśnieniowych przeznaczony do prób instalacji rurowej, zwłaszcza podtynkowej.

Istotę wzoru stanowi nowa postać korka przejawiająca się w jego kształcie.

Zgłoszenie obejmuje dwie odmiany korka różniące się proporcjami i ukształtowaniem powierzchni zewnętrznej:

1. Korek z wydłużonym uchwytem stożkowym.
2. Kołek z krótkim uchwytem stożkowym.

Przedmiot wzoru pokazany jest na załączonym rysunku, gdzie fig. 1 pokazuje w ukośnym widoku od przodu i z boku pierwszą odmianę korka, a fig. 2 – w takim samym widoku drugą odmianę korka.

Korek do prób ciśnieniowych według wzoru ma lekko stożkowy rurkowy uchwyt zamknięty przy węższym końcu dnem, do którego od zewnątrz przylega usytuowany w osi nagwintowany walcowy czop o średnicy mniejszej od uchwyty.

Na otwartym, szerszym końcu stożkowego rurkowego uchwyty w jego ścianie znajdują się są rozłożone na obwodzie cztery czołowe wybrania

o zaokrąglonych dnach, a na zewnętrznej powierzchni tego uchwytu, na jego szerszej części poza czołowymi wybraniami, uformowany jest zawierający wzdłużne występy wypukle ryflowany pierścień.

W pierwszej odmianie korka stożkowy rurkowy uchwyt ma długość stanowiącą około czterokrotną wielokrotność zewnętrznej średnicy gwintowanego czopa, a jego wypukle ryflowany pierścień ma szerokość stanowiącą około jedną szóstą część długości rurkowego uchwytu.

W drugiej odmianie korka stożkowy rurkowy uchwyt ma długość stanowiącą około trzykrotną wielokrotność zewnętrznej średnicy gwintowanego czopa, a jego wypukle ryflowany pierścień ma szerokość stanowiącą około jedną czwartą część długości rurkowego uchwytu.

Ukształtowanie korka według wzoru nadaje mu oryginalny, estetyczny wygląd, a równocześnie czyni go bardzo wygodnym w użyciu.

Korek jest wykonywany jako monolityczna wypraska z odpowiedniego tworzywa sztucznego. Może on być wykonywany w różnych wielkościach, dostosowanych do rozmiarów zamykanych otworów, i w dowolnych kolorach, co pozwala jednoznacznie i trwale oznaczać korki przeznaczone do określonych zastosowań.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

1. Korek do prób ciśnieniowych, odmiana pierwsza, mający lekko stożkowy rurkowy uchwyt zamknięty przy węższym końcu dnem, do którego od zewnątrz przylega usytuowany w osi rurkowego uchwytu nagwintowany walcowy czop o średnicy mniejszej od uchwytu, przy czym rurkowy uchwyt ma długość stanowiącą około czterokrotną wielokrotność

zewnętrznej średnicy gwintowanego czopa, a na otwartym końcu rurkowego uchwytu w jego ścianie znajdują się rozłożone na obwodzie cztery czołowe wybrania o zaokrąglonych dnach, charakteryzuje się tym, że na zewnętrznej powierzchni tego uchwytu, na szerszej części poza czołowymi wybraniem, uformowany jest zawierający wzdłużne występy wypukle ryflowany pierścień o szerokości stanowiącej około jedną szóstą część długości rurkowego uchwytu, jak przedstawiono na załączonym rysunku – fig. 1.

2. Korek do prób ciśnieniowych, odmiana druga, mający lekko stożkowy rurkowy uchwyt zamknięty przy węższym końcu dnem, do którego od zewnątrz przylega usytuowany w osi rurkowego uchwytu nagwintowany walcowy czop o średnicy mniejszej od uchwytu, przy czym rurkowy uchwyt ma długość stanowiącą około trzykrotną wielokrotność zewnętrznej średnicy gwintowanego czopa, a na otwartym końcu rurkowego uchwytu w jego ścianie znajdują się rozłożone na obwodzie cztery czołowe wybrania o zaokrąglonych dnach, charakteryzuje się tym, że na zewnętrznej powierzchni tego uchwytu, na szerszej części poza czołowymi wybraniem, uformowany jest zawierający wzdłużne występy wypukle ryflowany pierścień o szerokości stanowiącej około jedną czwartą część długości rurkowego uchwytu, jak przedstawiono na załączonym rysunku – fig. 2.

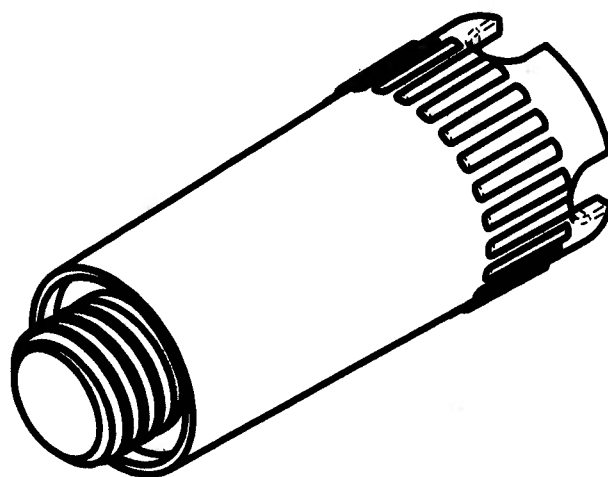


Fig 1

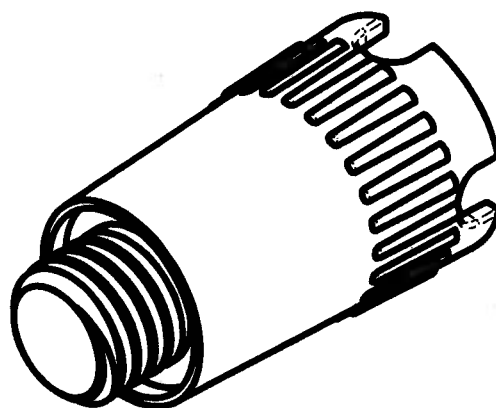


Fig 2