

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**  
**WZORU UŻYTKOWEGO** (19) **PL** (11) **65061**

(21) Numer zgłoszenia: **117536**

(22) Data zgłoszenia: **11.06.2008**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.  
**F16L 55/17 (2006.01)**  
**F16L 55/10 (2006.01)**

(54)

**Termokurczliwy kaptur uszczelniający**

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

**21.12.2009 BUP 26/09**

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

**31.08.2010 WUP 08/10**

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**Gruchała Janusz, Człuchów, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

**Janusz Gruchała, Człuchów, PL**

**PL 65061 Y1**

## Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest termokurczliwy kaptur uszczelniający przeznaczony do stosowania w energetyce zawodowej zwłaszcza ciepłownictwie do zabezpieczania przed wilgocią końców rur preizolowanych.

Znane są ze stanu techniki termokurczliwe kaptury uszczelniające składające się z części głównej najczęściej cylindrycznej, która przechodzi w jedną lub więcej niezależnych części wyjściowych o przekroju najczęściej kołowym.

Wadą i niedogodnością znanych rozwiązań jest duży koszt jednostkowy wykonania szczególnie w produkcji małoseryjnej lub jednostkowej.

Celem wzoru użytkowego było stworzenie takiego rozwiązania konstrukcyjnego, które umożliwiłoby wyeliminowanie wad znanych ze stanu techniki rozwiązań.

Istotą rozwiązania termokurczliwego kaptura uszczelniającego według wzoru użytkowego jest jego konstrukcja wynikająca ze sposobu wykonania, część główna najczęściej cylindryczna przechodzi w przynajmniej dwie części wyjściowe najczęściej cylindryczne połączone zwężką zabezpieczoną spinką.

Przedmiot wzoru użytkowego został przedstawiony na załączonych figurach, na których Fig. 1 przedstawia termokurczliwy kaptur uszczelniający w widoku perspektywicznym z przodu, Fig. 2 przedstawia termokurczliwy kaptur uszczelniający w widoku; perspektywicznym z tyłu.

Termokurczliwy kaptur uszczelniający przeznaczony do stosowania w energetyce zawodowej zwłaszcza w ciepłownictwie do zabezpieczania przed wilgocią końców rur preizolowanych składa się z części głównej najczęściej cylindrycznej 1 co najmniej dwóch części wyjściowych najczęściej cylindrycznych 2 połączonych zwężką zabezpieczoną spinką 3.

Termokurczliwy kaptur uszczelniający według wzoru użytkowego może być stosowany w energetyce zawodowej zwłaszcza w ciepłownictwie do zabezpieczania przed wilgocią końców rur preizolowanych.

## Zastrzeżenie ochronne

Termokurczliwy kaptur uszczelniający składający się z części głównej oraz części wyjściowych, **znamienny tym**, że posiada co najmniej dwie części wyjściowe (**2**) najczęściej cylindryczne połączone zwężką zabezpieczoną spinką (**3**).

Rysunki

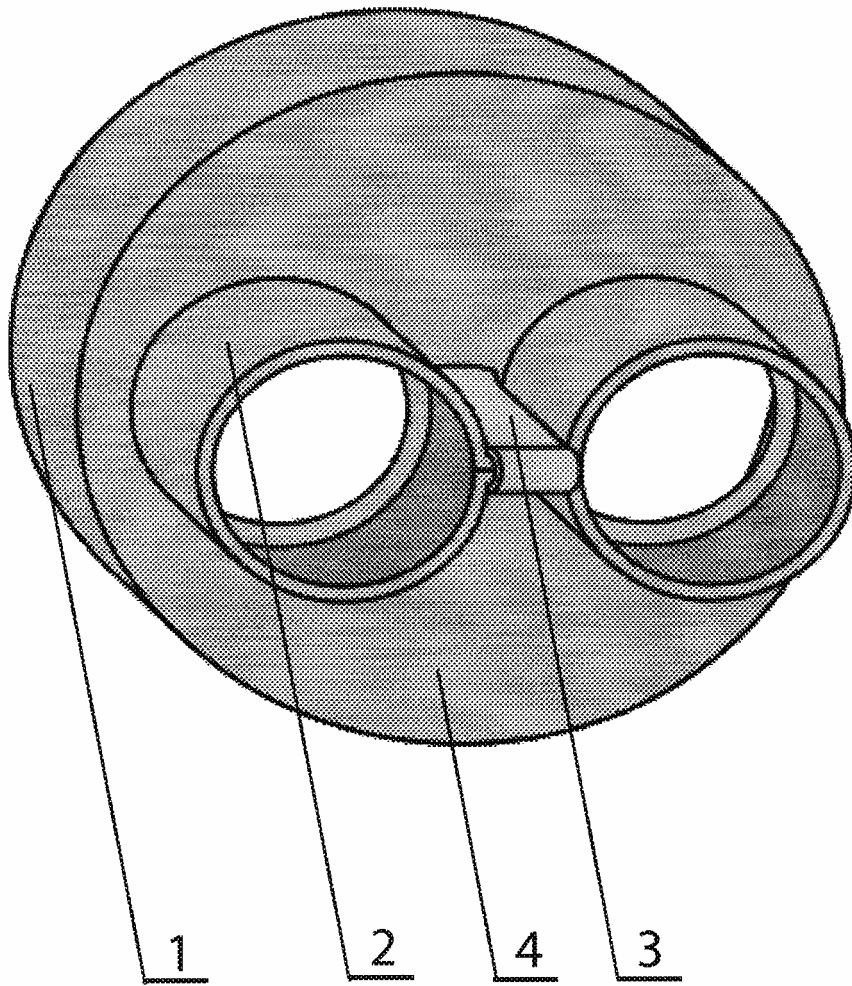


Fig. 1

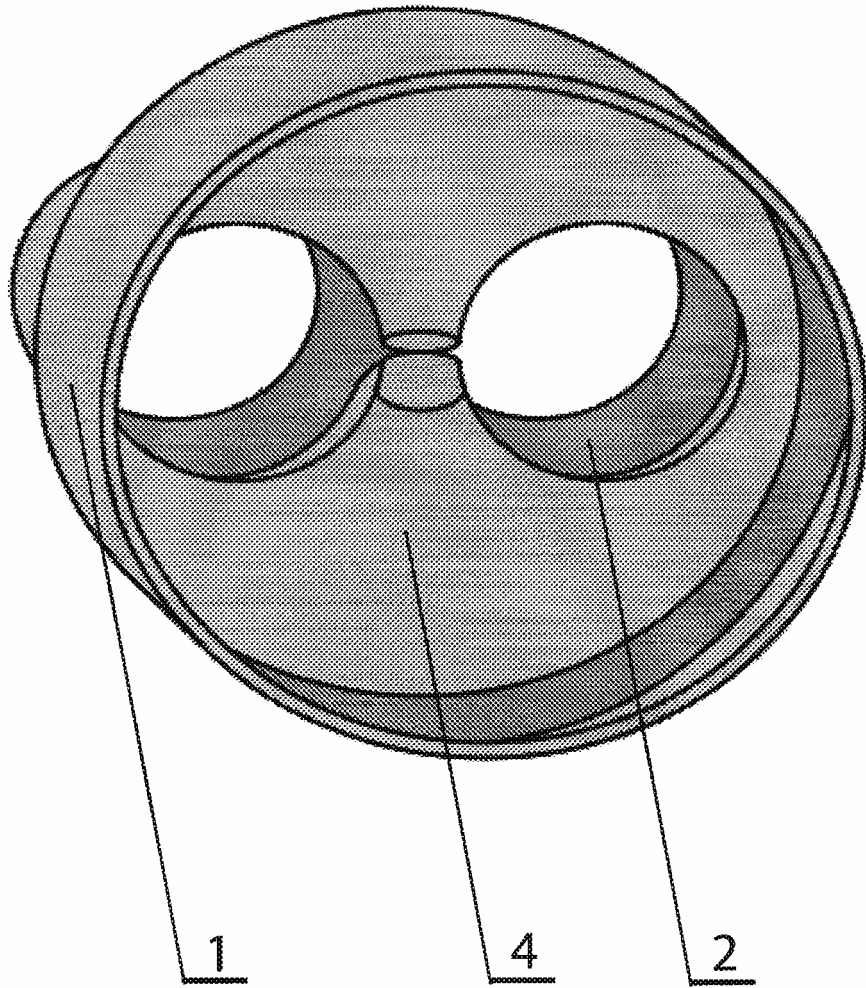


Fig. 2