

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

# OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **21207**

(51) Klasyfikacja:  
**24-02**

(21) Numer zgłoszenia: **22417**

(22) Data zgłoszenia: **04.07.2014**

(54)

**Profil rurowy**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:  
**27.02.2015 WUP 02/2015**

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:  
**POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:  
**SIKORA JANUSZ WOJCIECH, Dys, (PL)**

**PL 21207**

## Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest profil rurowy, wykonany z tworzywa termoplastycznego, przeznaczony zwłaszcza do powolnego transportowania płynów medycznych i wykonywania kapilar kroplących.

Nowa i oryginalna postać wzoru przemysłowego przejawia się w jego kształcie, zwłaszcza w widoku od jego czoła.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia profil rurowy w widoku perspektywicznym, a fig. 2 - profil w widoku od jego czoła.

Profil rurowy według wzoru przemysłowego stanowi monolityczna rura, mająca w widoku od jej czoła zewnętrzny profil kołowy, natomiast wewnętrzny profil ma kształt cykloidy skróconej opisującej tor punktu leżącego wewnątrz toczącego się po obwodzie profilu rurowego koła. Osie zewnętrznego oraz wewnętrznego profilu pokrywają się.

Cechami istotnymi profilu rurowego przedstawionego na załączonym rysunku fig. 1 i 2, stanowiącego monolityczną rurę, mającą w widoku od jej czoła zewnętrzny profil kołowy jest to, że:

- wewnętrzny profil ma kształt cykloidy skróconej, opisującej tor punktu leżącego wewnątrz toczącego się po obwodzie profilu rurowego koła, ponadto
- osie zewnętrznego oraz wewnętrznego profilu pokrywają się.

## Ilustracja wzoru

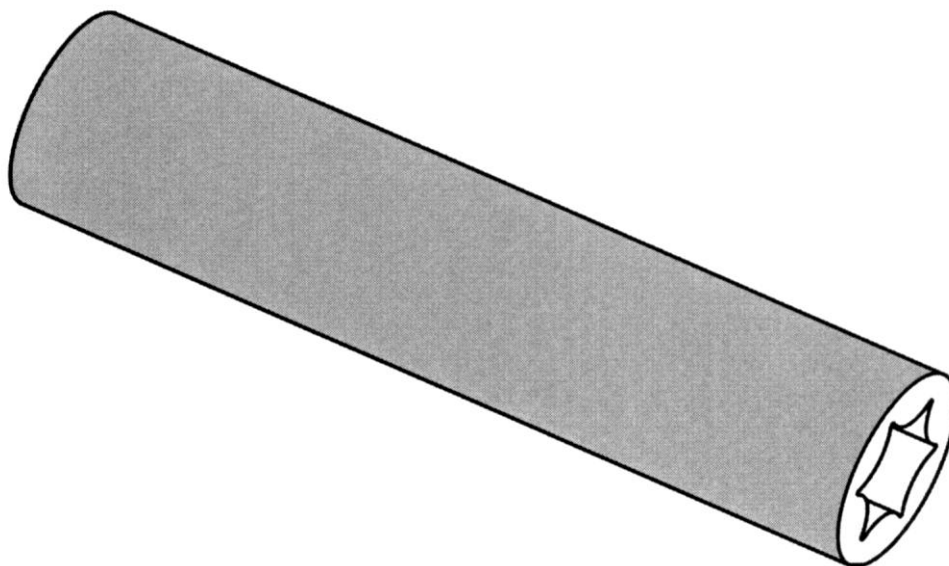


Fig. 1

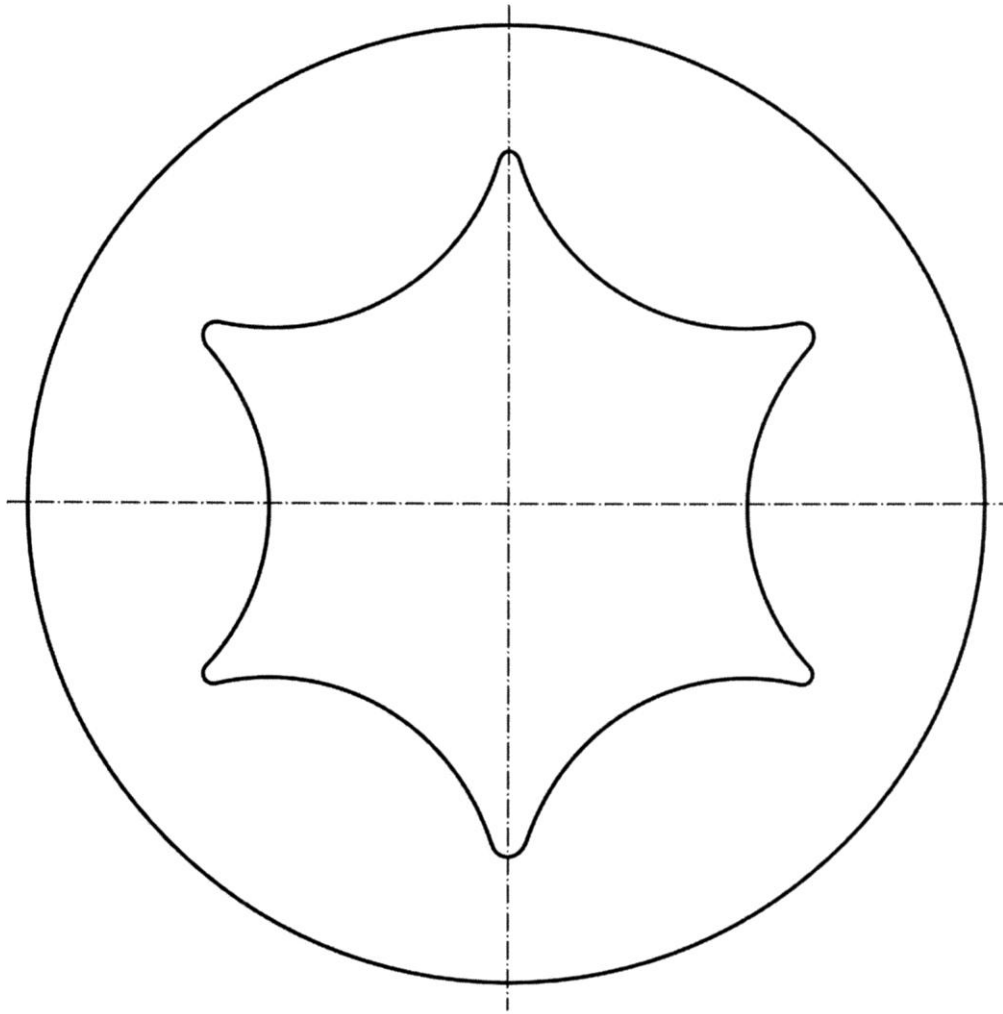


Fig. 2

