

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **21102**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(21) Numer zgłoszenia: **22349**

(22) Data zgłoszenia: **09.06.2014**

(54)

Profil rurowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.12.2014 WUP 12/2014

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

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

PL 21102

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 cienkościenna rura, mająca w widoku od jej czoła profil pierścieniowy z ośmioma wypustami umieszczonymi parami symetrycznie względem dwóch prostopadłych do siebie osi symetrii po obwodzie rury w jej wnętrzu. Każdy z wypustów posiada kształt wycinka pierścienia o długości nie przekraczającej $\frac{1}{3}$ średniej średnicy profilu kołowego i grubości równej grubości ściany rury. Końce wypustów zakończone są półokręgami.

Cechami istotnymi profilu rurowego przedstawionego na załączonym rysunku fig. 1 i 2, jest to, że:

- stanowi monolityczna cienkościenna rura, mająca w widoku od jej czoła profil pierścieniowy z ośmioma wypustami umieszczonymi parami symetrycznie względem dwóch prostopadłych do siebie osi symetrii, po obwodzie rury w jej wnętrzu,
- każdy z wypustów posiada kształt wycinka pierścienia o długości nie przekraczającej $\frac{1}{3}$ średniej średnicy profilu kołowego i grubości równej grubości ściany rury,
- końce wypustów zakończone są półokręgami.

Ilustracja wzoru

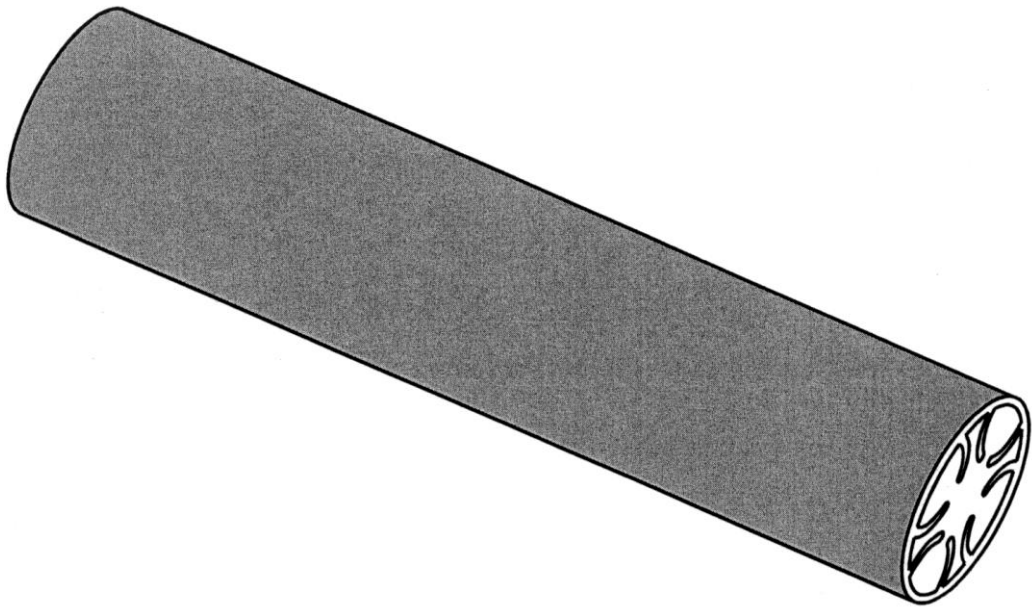


Fig. 1

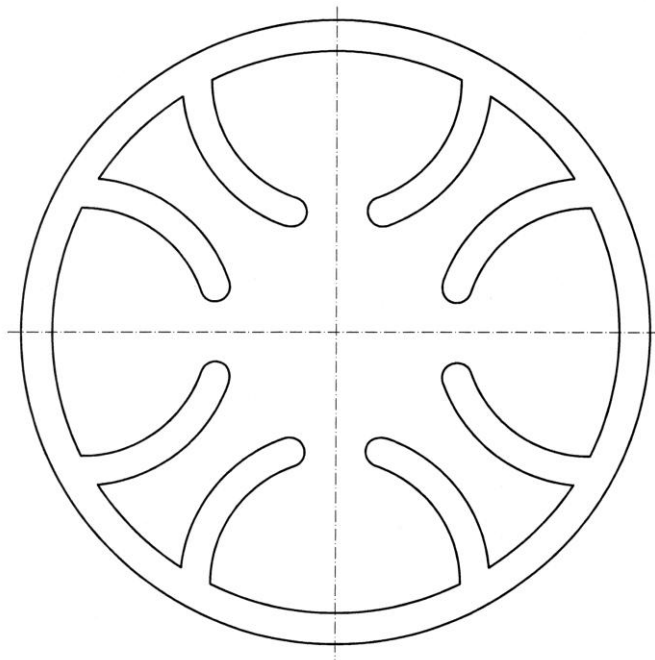


Fig. 2

