

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **21031**

(51) Klasyfikacja:
24-02

(21) Numer zgłoszenia: **22287**

(22) Data zgłoszenia: **23.05.2014**

(54)

Profil rurowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2014 WUP 11/2014

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

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

PL 21031

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest profil rurowy, wykonany z tworzywa termoplastycznego, przeznaczony, zwłaszcza do powolnego transportowania płynów medycznych i wykonywania kapi-lar 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 perspektywnym, 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 kołowy z sześcioma jednakowymi wypustkami rozmieszczonymi na obwodzie, promieniowo, co 60° . Każda z wypustek składa się z trzonu z poprzeczką pod kątem prostym. Wypust zakończone są trzema prosto trzech jednakowych zakończeń kołowych o średnicy $1/13$ średnicy profilu rurowego, połączonych ze sobą i ze ścianką rury za pomocą profilu krzyżowego o grubości ramion równej grubości ścianki rury, przy czym profil krzyżowy ma równej długości ramiona poziome i wierzchołek a jego ramie pionowe łączy się ze ścianką rury. Tak wykonany profil rurowy podlega rozcinaniu na żądane długości zależnie od potrzeb.

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

- stanowi go monolityczna cienkościenna rura, mająca w widoku od jej czoła profil kołowy z sześcioma jednakowymi wypustkami rozmieszczonymi na obwodzie, promieniowo, co 60° ,
- każda z wypustek składa się z trzech jednakowych zakończeń kołowych o średnicy $1/13$ średnicy profilu rurowego, połączonych ze sobą i ze ścianką rury za pomocą profilu krzyżowego o grubości ramion równej grubości ścianki rury, ponadto
- profil krzyżowy ma równej długości ramiona poziome i wierzchołek a jego ramie pionowe łączy się ze ścianką rury.

Ilustracja wzoru

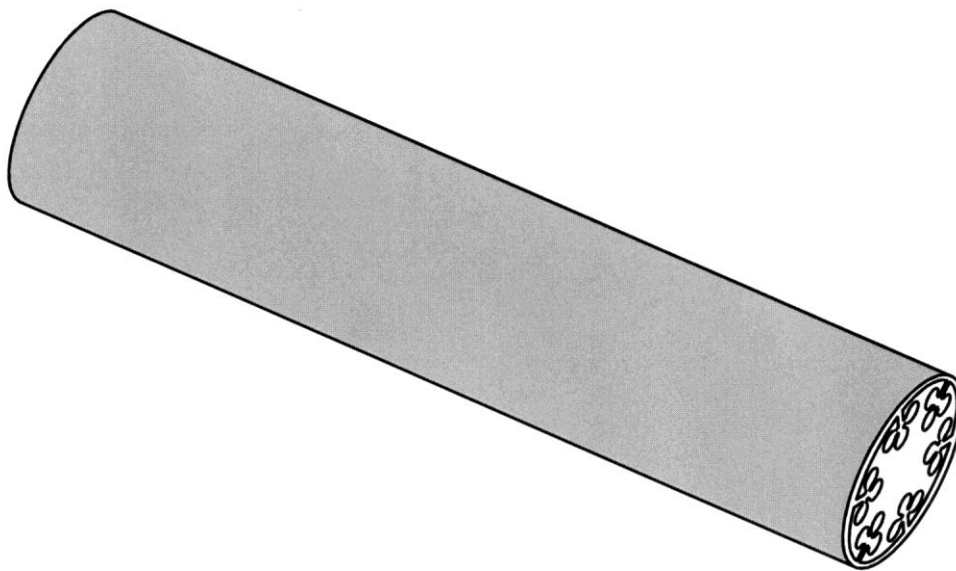


Fig. 1

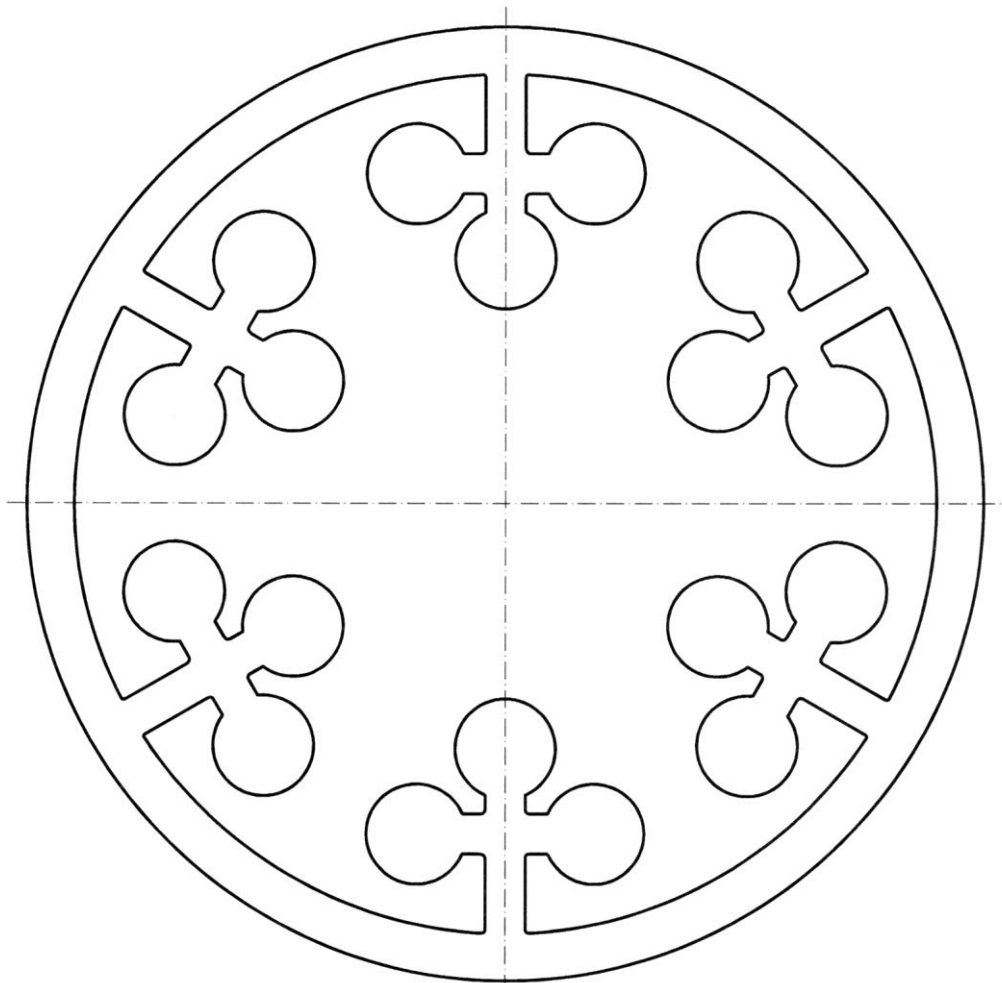


Fig. 2

