

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

# OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **23244**

(21) Numer zgłoszenia: **24989**

(51) Klasyfikacja:  
**23-01**

(22) Data zgłoszenia: **18.11.2016**

(54)

**Urządzenie do pompowania cieczy**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:  
**31.05.2017 WUP 5/2017**

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**AQUATECH SPÓŁKA AKCYJNA,  
Warszawa, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**WOJCIECH BABIŃSKI, Łomża, (PL)**

**PL 23244**

## **Opis wzoru przemysłowego**

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest urządzenie do pompowania cieczy mające zastosowanie w oczyszczalniach przydomowych.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa, posiadająca indywidualny charakter postać wytworu, nadana mu w szczególności przez cechy linii, konturów, kształtów, oraz strukturę.

Urządzenie składa się z: rury wygiętej na kształt litery U. Na jednym ramieniu (powyżej połowy wysokości tego ramienia) znajduje się element zasysający ciecz (odprowadzona w bok rura), zaś w górnej części tego samego ramienia znajduje się odpowietrznik. Na drugim ramieniu (w dolnej części tego ramienia) podłączony jest przewód którym tłoczona jest powietrze do urządzenia. W górnej części tego ramienia znajduje się wyrzutnia pompowanej cieczy. Górna część urządzenia (odpowietrznik oraz wyrzutnia cieczy) znajdują się powyżej poziomu cieczy, zaś całe urządzenie przeznaczone jest do zamontowania w zbiornikach oczyszczalni.

Przedmiot wzoru przemysłowego został zaprezentowany na dołączonych ilustracjach. Fig. 1 – pokazuje urządzenie do pompowania w widoku od frontu, fig. 2 – postać urządzenie zamontowane w zbiorniku, fig. 3 – postać urządzenie do pompowania w widoku perspektywicznym od frontu.

### **Cechy istotne wzoru przemysłowego**

Do cech istotnych wzoru przemysłowego należy zaliczyć kształt oraz wzajemne umiejscowienie elementów jak zaprezentowane jest na ilustracjach (fig. 1, fig. 2, fig. 3).

Ilustracja wzoru

figura 1

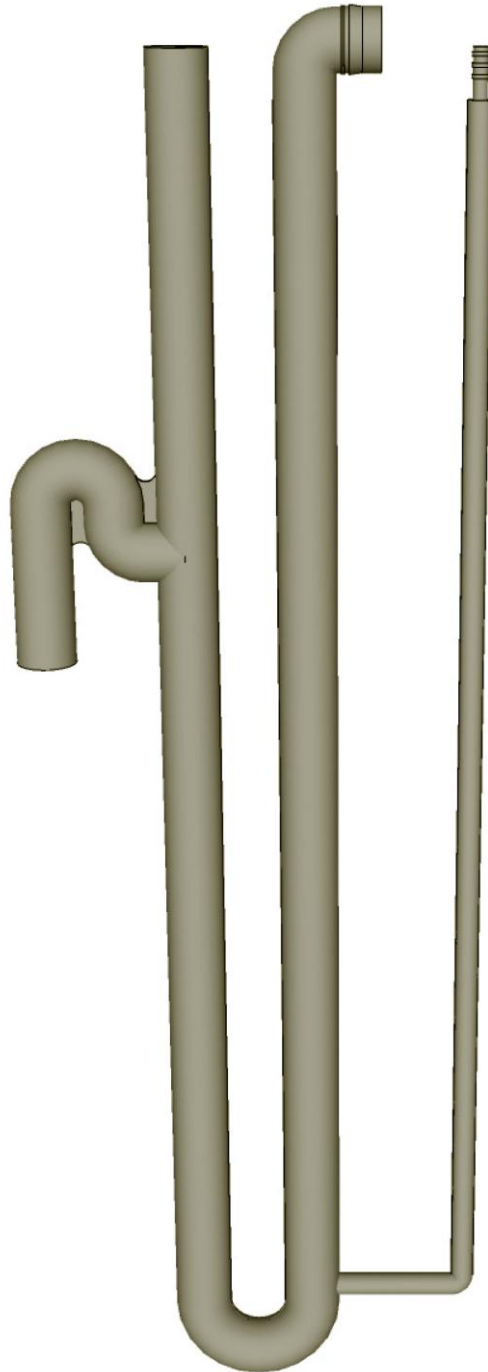


figura 2

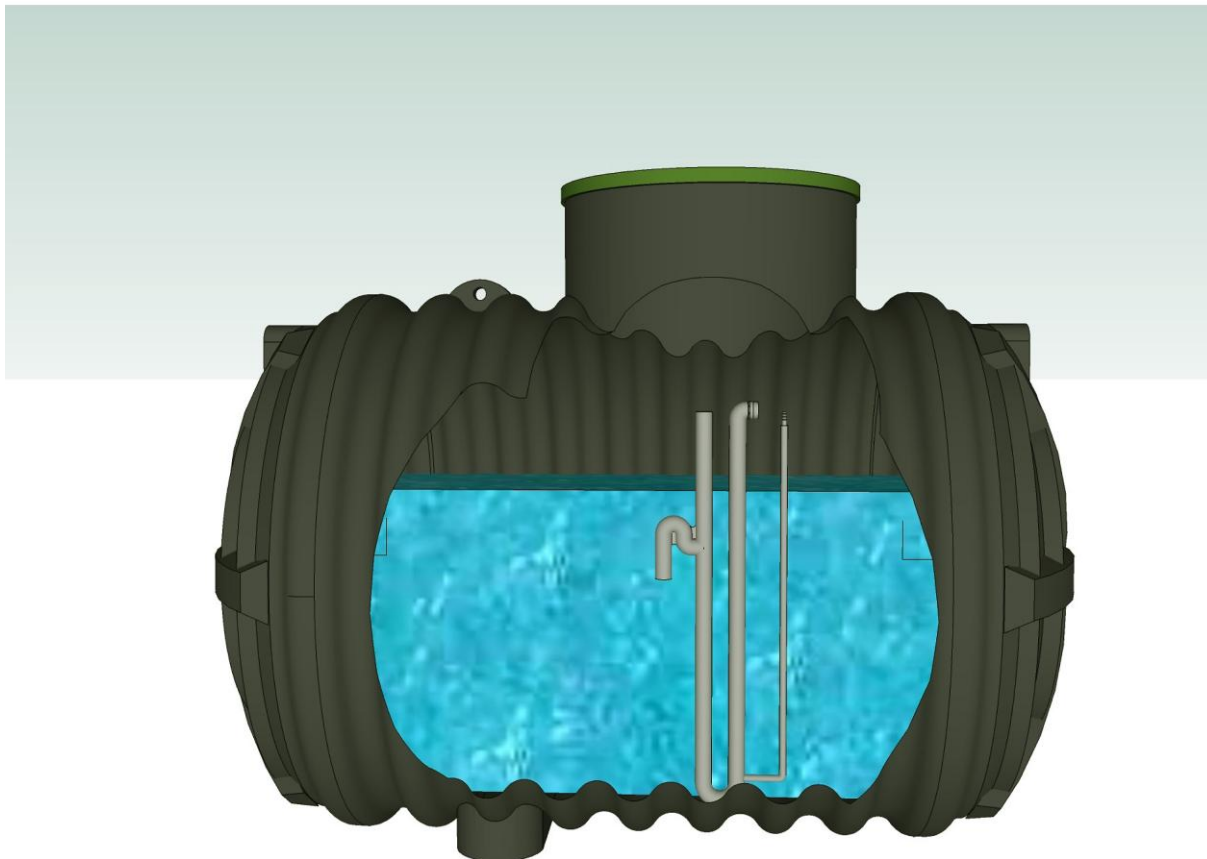


figura 3

