

(19)



URZĄD
PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ
POLSKIEJ

(10)

PL 29249 S2

(12)

Opis ochronny wzoru przemysłowego

(21) Numer zgłoszenia: **32096**

(22) Data zgłoszenia: **2023.11.21**

(45) Data publikacji o udzieleniu ochrony: **2024.04.02 WUP 14/2024**

(51) Klasyfikacja:
23-01

(73) Uprawniony:

**MARSEPLAST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Niepołomice, PL**

(72) Twórca(-y):

PAWEŁ OJCZYK, Szarów, PL

(74) Pełnomocnik:

rzecz. pat. Grażyna Tomaszewska, Warszawa, PL

(54) Tytuł:

Zbiornik na wodę opadową

PL 29249 S2

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zbiornik, zwłaszcza na wodę opadową, znajdujący zastosowanie w rolnictwie, w ogrodnictwie, w gospodarce komunalnej i wielu innych dziedzinach. Zbiornik jest przeznaczony do montowania w ziemi, poniżej poziomu gruntu.

Może on też być użytkowany do magazynowania różnych innych płynów, w tym jako odстойnik odpadów płynnych.

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

Zbiornik na wodę opadową, według wzoru przemysłowego jest wykonany z tworzyw sztucznych.

Przedmiot wzoru przemysłowego został zaprezentowany na załączonym rysunku, na którym fig. 1 – przedstawia zbiornik w widoku perspektywnym z boku i z góry, fig. 2 – uwidacznia zbiornik w widoku perspektywnym z boku i od spodu, fig. 3 – pokazuje zbiornik w widoku z góry, natomiast fig. 4 – w widoku z boku.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Do cech istotnych wzoru przemysłowego, zaprezentowanego na załączonych ilustracjach, fig. 1, fig. 2, fig. 3 i fig. 4 – należy zaliczyć, że zbiornik na wodę opadową, jest ukształtowany w formie spłaszczonej bryły o zarysie wielokąta w widoku z góry.

Zbiornik swym wyglądem przypomina dwie bliźniaczo podobne, połączone ze sobą bryły w linii ich lustrzanego odbicia.

Ścianki boczne zbiornika, wyprofilowane u góry i u dołu łukowo, przechodzą wzdłuż linii łukowych w górną i dolną ściankę, także wyprofilowane łukowo, opadające ku rozmieszczonym pośrodku obu części zbiornika przelotowym otworom, tworząc ścianki tych otworów.

Ukształtowanie ścianek zbiornika ma postać dolegających jeden do drugiego segmentów, przypominających w swej formie części obranej pomarańczy.

W górnej ściance, po dwóch przeciwległych stronach zbiornika są rozmieszczone otwory o zarysie kołowym. Otwory są tej samej wielkości, a wokół obwodu są zaopatrzone w pierścieniowe kołnierze, wysunięte do góry, nad powierzchnię górnej ścianki zbiornika.

Poniżej tych otworów, w jednej z krótszych ścianek zbiornika, na linii wyznaczającej ich oś jest wykonany otwór umożliwiający odprowadzenie nadmiaru wody w sytuacji przepełnienia zbiornika.

Natomiast po bokach otworów w górnej ściance zbiornika, znajdują się okrągłe wypukłości wraz z przylegającymi do nich od strony zewnętrznej żebrami o zarysie trójkąta rozwartego. W żebrach tych są wykonane otwory tworzące uchwyty wykorzystywane do przemieszczania zbiornika podczas transportu i montażu w miejscu przeznaczenia.

Dolna ścianka zbiornika jest płaska. Na tej płaskiej powierzchni znajdują się odcinkowe wypukłości, rozmieszczone promieniście, w kierunku wewnętrznych otworów.

Ilustracja wzoru

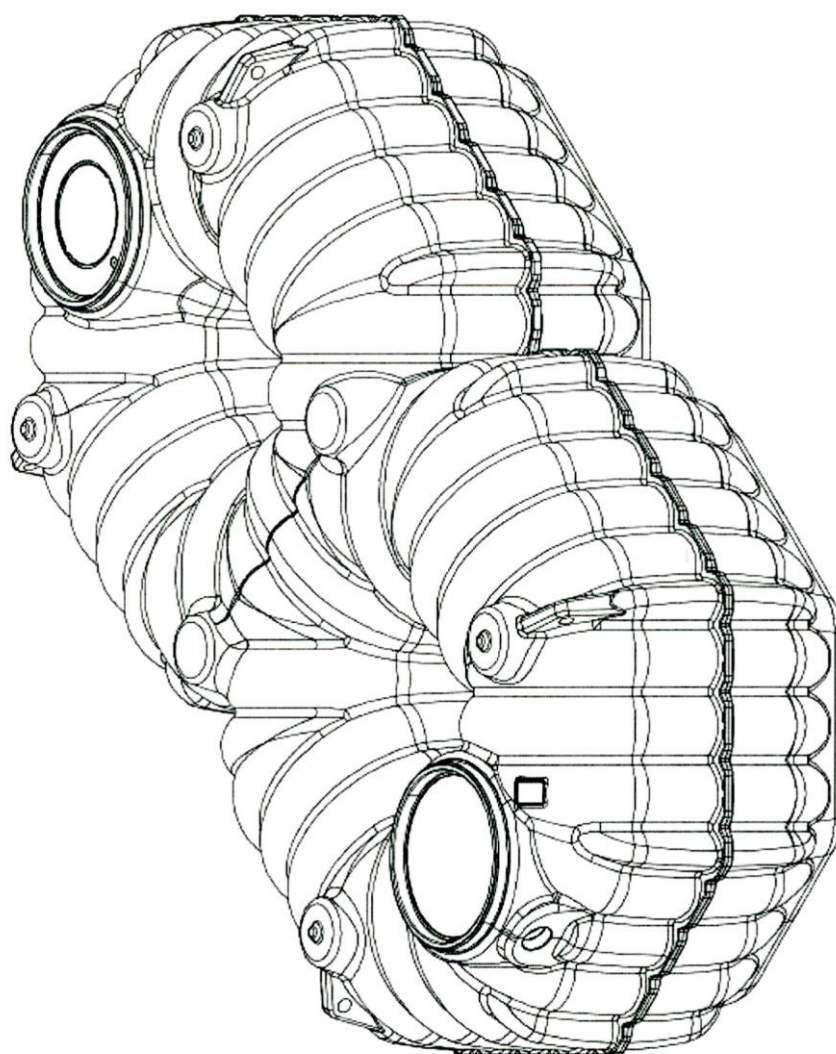
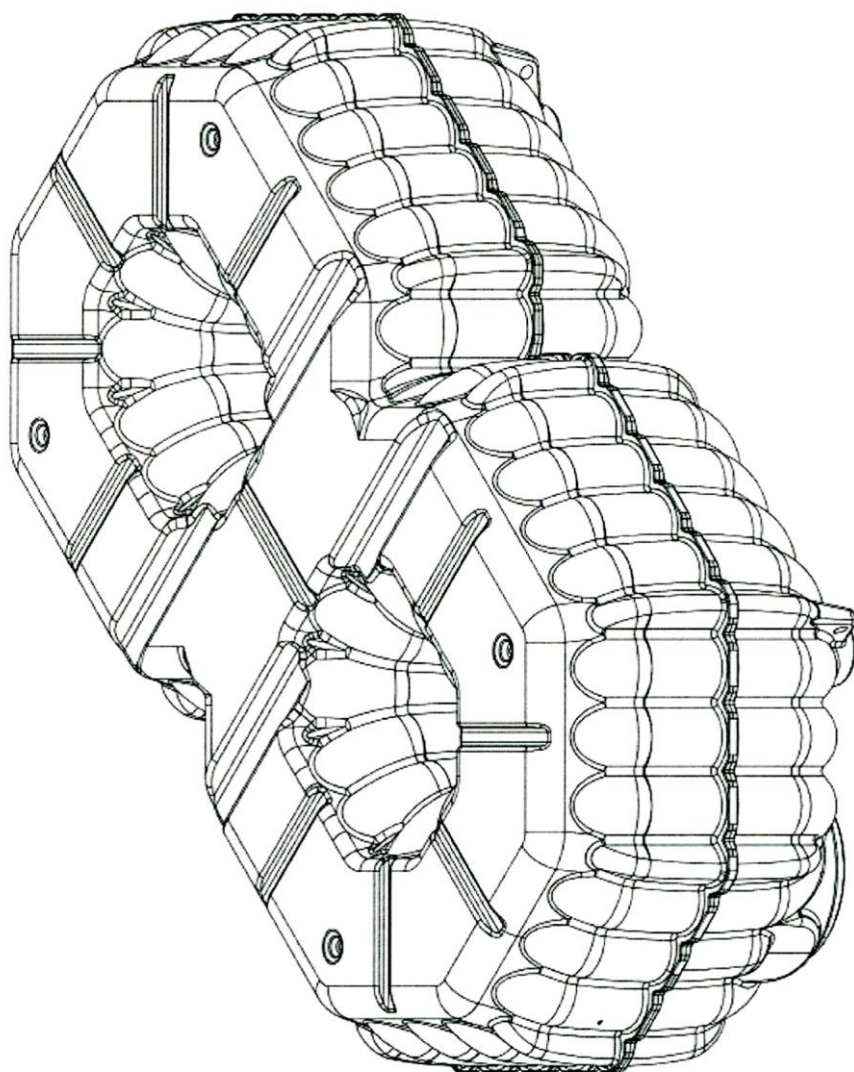
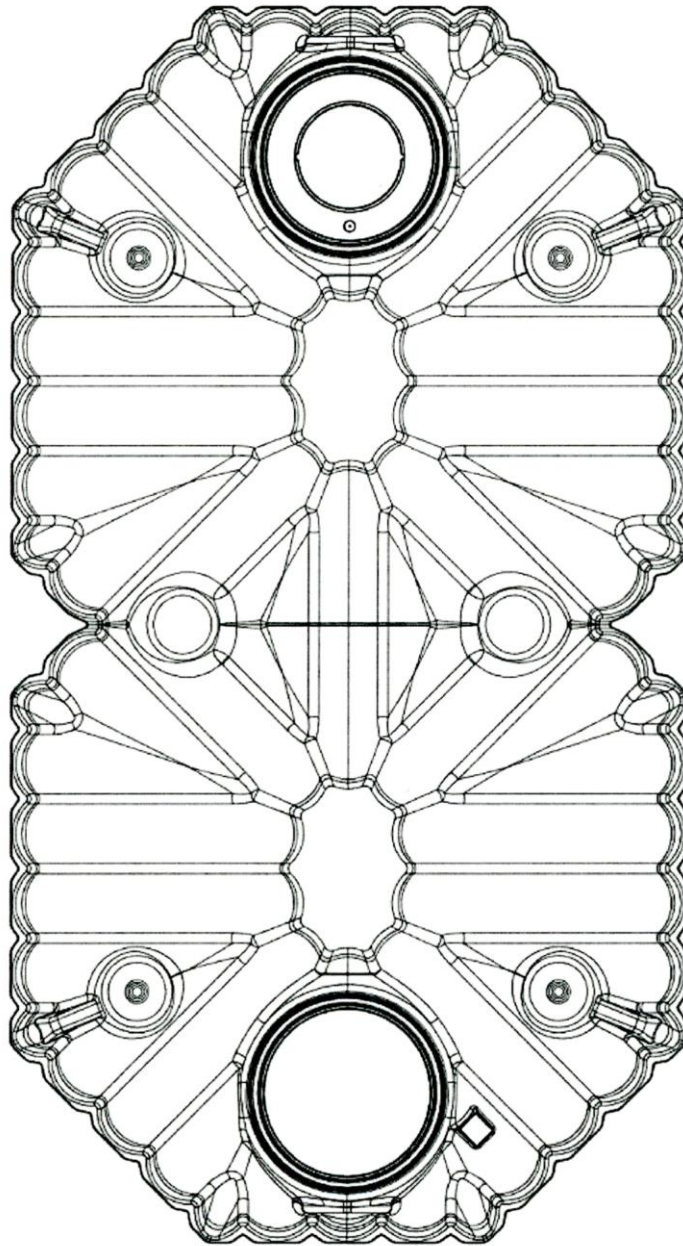
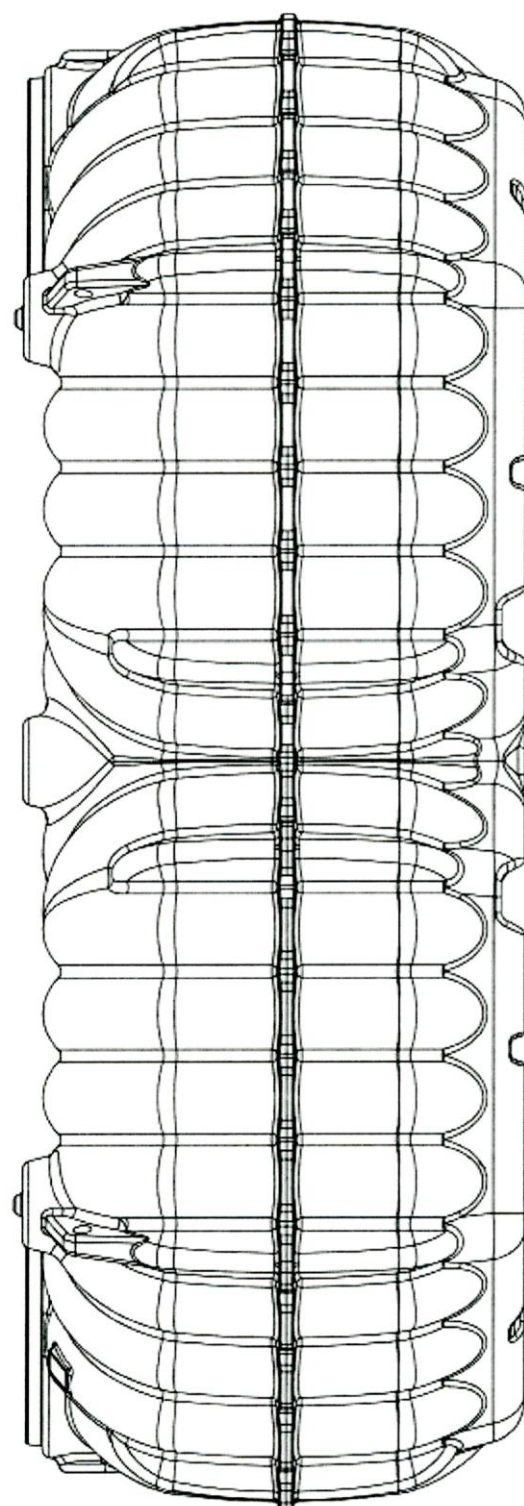


Fig. 1

**Fig. 2**

**Fig. 3**

**Fig. 4**