

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18106**

(51) Klasyfikacja:
09-02

(21) Numer zgłoszenia: **18754**

(22) Data zgłoszenia: **22.09.2011**

(54)

Zbiornik opryskiwacza rolniczego

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.06.2012 WUP 06/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

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

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

JANIK ŁUKASZ, Bukowno, (PL)

PL 18106

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zbiornik opryskiwacza rolniczego, znajdujący zastosowanie głównie w rolnictwie, ogrodnictwie, sadownictwie, szkółkarstwie ale również w innych dziedzinach. Zbiornik jest przeznaczony do współpracy z ciągnikiem.

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

Zbiornik opryskiwacza, zwłaszcza ogrodniczego jest wykonany z tworzyw sztucznych.

Przedmiot wzoru przemysłowego został zaprezentowany na załączonym rysunku, na którym fig. 1 - przedstawia zbiornik opryskiwacza w widoku perspektywicznym od frontu z widocznymi pojemnikami nie zamontowanymi we wnękach, fig. 2 - ilustruje zbiornik w widoku z tyłu z niezamontowanym pojemnikiem na płyn, fig. 3 - uwidacznia zbiornik w widoku perspektywicznym od strony wlewowego otworu. Przedmiot wzoru przemysłowego został zaprezentowany również na załączonych fotografiach, na których fig. 4 - pokazuje zbiornik w widoku perspektywicznym z tyłu, z zamontowanym pojemnikiem na wodę, fig. 5 - w widoku z boku, po przeciwnej stronie montowania pojemnika na płyn, fig. 6 - w widoku z przodu, od strony wlewowego otworu z pokazanym zamontowanym pojemnikiem na płyn, fig. 7 - pokazuje pojemnik w widoku z tyłu, zaś fig. 8 - w widoku z góry.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Do cech istotnych wzoru przemysłowego, zaprezentowanego na załączonych rysunkach i fotografiach, należy zaliczyć, że zbiornik opryskiwacza rolniczego jest ukształtowany w formie wielościennej bryły o zaokrąglonych narożach i krawędziach. Górna część bryły pojemnika jest wysunięta poza obrys dolnej części, tworząc obwodowy uskok umożliwiający mocowanie zbiornika na ramie ciągnika. Pomiedzy przednią a tylną częścią zbiornika, od góry znajduje się wnęka, przeznaczona na pojemnik na płyn. Pojemnik na płyn jest ukształtowany w formie zagiętego kątowno ramienia, przylegającego do bryły pojemnika od góry i na jednym boku. Zewnętrzna powierzchnia pojemnika na płyn jest ukształtowana jako odwzorowanie zewnętrznej powierzchni pojemnika z zagięciem od dołu, tak że zewnętrzna powierzchnia pojemnika na płyn po umieszczeniu go we wnęcie licuje się z zewnętrzną powierzchnią zbiornika. W powierzchni wnęki oraz w powierzchni pojemnika na płyn od spodu są wykonane półokrągłe wgłębienia, rozmieszczone jedno nad drugim. Po umieszczeniu pojemnika we wnęcie powstaje przelotowy otwór na całej szerokości wnęki, przechodzący również przez ścianki pojemnika na płyn. Otwór ma zarys koła.

We wnęcie na pojemnik na płyn, przylegając do obudowy wlewowego otworu jest wykonany występ, stanowiący zatrzask mocujący pojemnik na płyn w tej wnęcie. Ścianka obudowy wlewowego wokół otworu rozszerza się, przechodząc w poszerzoną pionową ściankę wzdłuż linii łukowej. Dolna krawędź tej ścianki stanowi krawędź uskołu. Dolna ścianka zbiornika przebiega ukośnie, nachylając się ku przodowi. Po przeciwnej stronie mocowania pojemnika na płyn, w dolnej ściance pojemnika jest wykonane wgłębienie. W tylnej części pojemnika, po przeciwnej stronie wlewowego otworu, w górnej, nachylonej ściance pojemnika znajduje się wnęka. Jej boki rozszerzają się ku wnętrzu. Od strony tylnej ścianki, w tej wnęcie jest wykonany stopień o zarysie półokręgu. Tylne wnęka jest przeznaczona do montowania pojemnika na wodę. Pojemnik ukształtowany w formie bryły odwzorowującej kształtem wnękę poza stopniem, po umieszczeniu we wnęcie licuje się z powierzchnią pojemnika. Wolna przestrzeń w zbiorniku, utworzona przez stopień stanowi wnętrze do zamontowania kraniku pojemnika na wodę.

Ilustracja wzoru

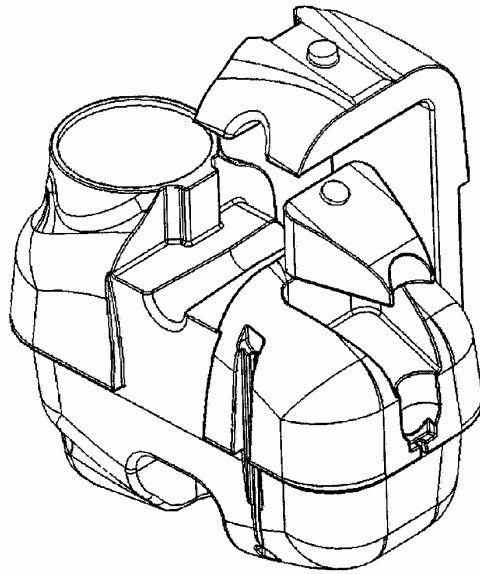


Fig. 1

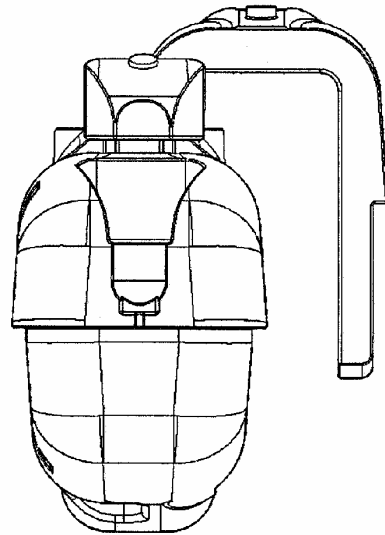


Fig. 2

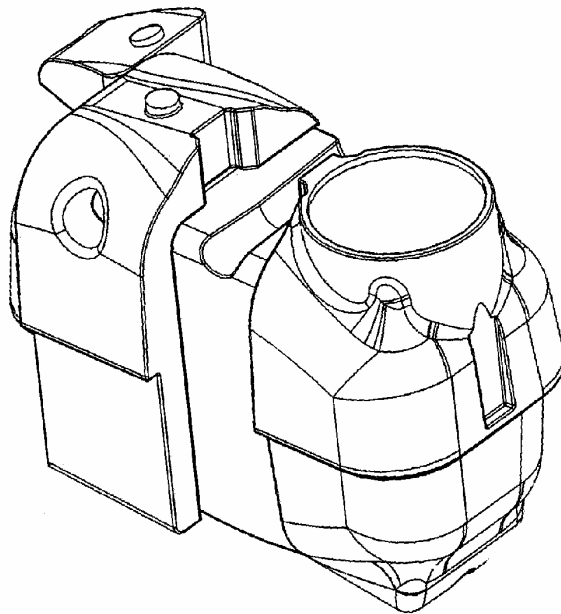


Fig. 3

**Fig. 4****Fig. 5**

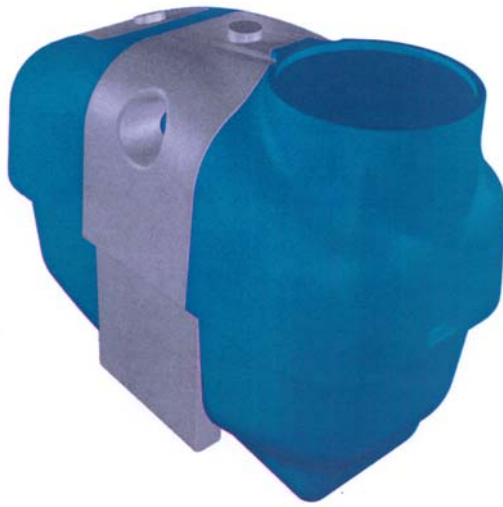


Fig. 6



Fig. 7

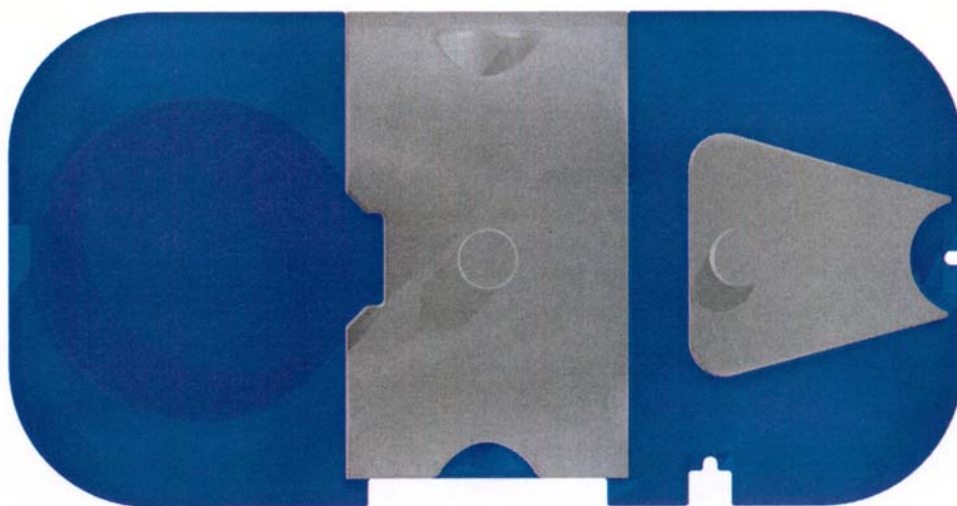


Fig. 8