

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **14917**

(51) Klasyfikacja:
09-02

(21) Numer zgłoszenia: **14805**

(22) Data zgłoszenia: **08.06.2009**

(54)

Zbiornik opryskiwacza rolniczego

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
26.02.2010 WUP 02/2010

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
MARSEILLE Sp. z o. o., Niepołomice, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Janik Łukasz, Bukowno, (PL)

PL 14917

Nr Rp.14917.....

Klasa ...09-02.....

Zbiornik opryskiwacza rolniczego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zbiornik opryskiwacza rolniczego, znajdujący zastosowanie w rolnictwie, w ogrodnictwie, w leśnictwie i w innych dziedzinach.

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

Zbiornik opryskiwacza rolniczego jest wykonany z tworzyw sztucznych.

Przedmiot wzoru przemysłowego został zaprezentowany na załączonym rysunku, na którym fig.1 – przedstawia zbiornik w widoku perspektywicznym od czoła, z widoczną frontową i boczną ścianką, fig.2 – ilustruje zbiornik w widoku perspektywicznym od frontu i z boku, fig.3 – uwidacznia zbiornik w widoku perspektywicznym z boku i z tyłu, fig.4 – w widoku z boku, fig.5 – w widoku z góry, fig.6 – w widoku od frontu, fig.7 – w widoku z tyłu.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Do cech istotnych wzoru przemysłowego, należy zaliczyć, że zbiornik opryskiwacza rolniczego jest ukształtowany w formie bryły, której frontowa ścianka jest zaokrąglona i wzdłuż linii łukowej łączy

się z górną, łukowo wyprofilowaną, nachyloną w części tylnej do podłoża, ścianką. Tylne ścianki są ścięte pionowo. Ma ona wypukłość o zarysie prostokąta, pełniącą rolę wypustu umożliwiającego mocowanie zbiornika w ramie opryskiwacza rolniczego. U dołu ścianki frontowej, od przodu jest widoczna wnęka zaś u góry ze ścianki frontowej wysunięte są dwa, rozmieszczone jeden obok drugiego cylindry. Cylindry te przypominają w swej formie kominy. Jeden z nich pełni rolę otworu wlewowego środka chemicznego, zaś drugi jest przeznaczony do zamontowania urządzenia myjącego opakowania po środkach ochrony roślin. Opakowania te po opróżnieniu są poddawane myciu strumieniem wody skierowanym ku górze, do wnętrza opakowania z urządzenia zamontowanego w cylindrze. Woda po wypłukaniu opakowania spływa do zbiornika głównego opryskiwacza. Wysokość cylindrów zanika we wznoszącej się ku górze wypukłości górnej ścianki zbiornika. Boczne ścianki zbiornika mają wypukłości, przypominające w swym kształcie łezki ułożone poziomo. Łezki są podzielone na dwie części. Pomiedzy dwoma częściami tych wypukłości znajdują się rowki, na przedłużeniu których jest rowek, wykonany w górnej ściance zbiornika. Rowki pomiędzy bocznymi wypukłościami oraz rowek w górnej ściance umożliwiają mocowanie zbiornika w ramie opryskiwacza rolniczego. Równolegle do dolnej krawędzi wypukłości, na bocznej ścianie przebiega granica wgłębienia, wewnątrz którego znajdują się półokrągłe wypukłości stylizujące filary. Ich wysokość wzrasta ku tylnej ściance pojemnika. Pomiedzy tymi wypukłościami są wykonane wgłębienia. Filary u dołu dochodzą do krawędzi dolnej ścianki zbiornika, która w środkowej części ma wypukłość wysuniętą ku dołowi. Z tej wypukłości jest wysunięty pośrodku, nachylony ukośnie do podłoża dzióbek. W dzióbku znajduje się otwór spustowy, przez który jest opróżniany zbiornik z płynów.

Marseille Sp. z o.o.

Pełnomocnik
RZECZNIK PATENTOWY
Grażyna Tomaszewska



Fig. 1

Marseille Sp. z o. o.
Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Grażyna Tomaszewska

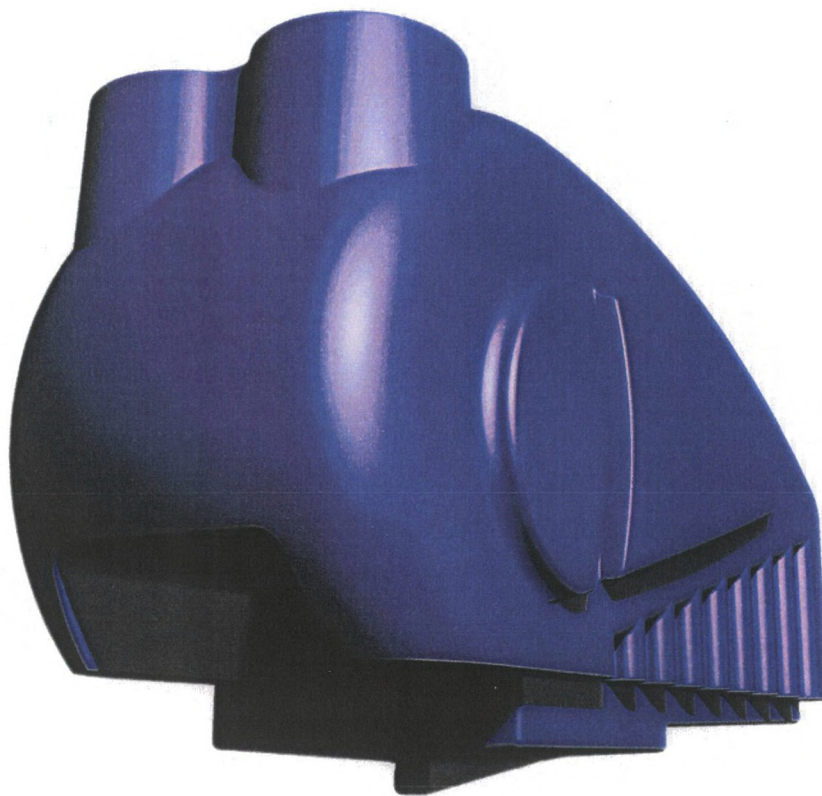


Fig. 2

Marseille Sp. z o. o.
Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Grażyna Tomaszewska

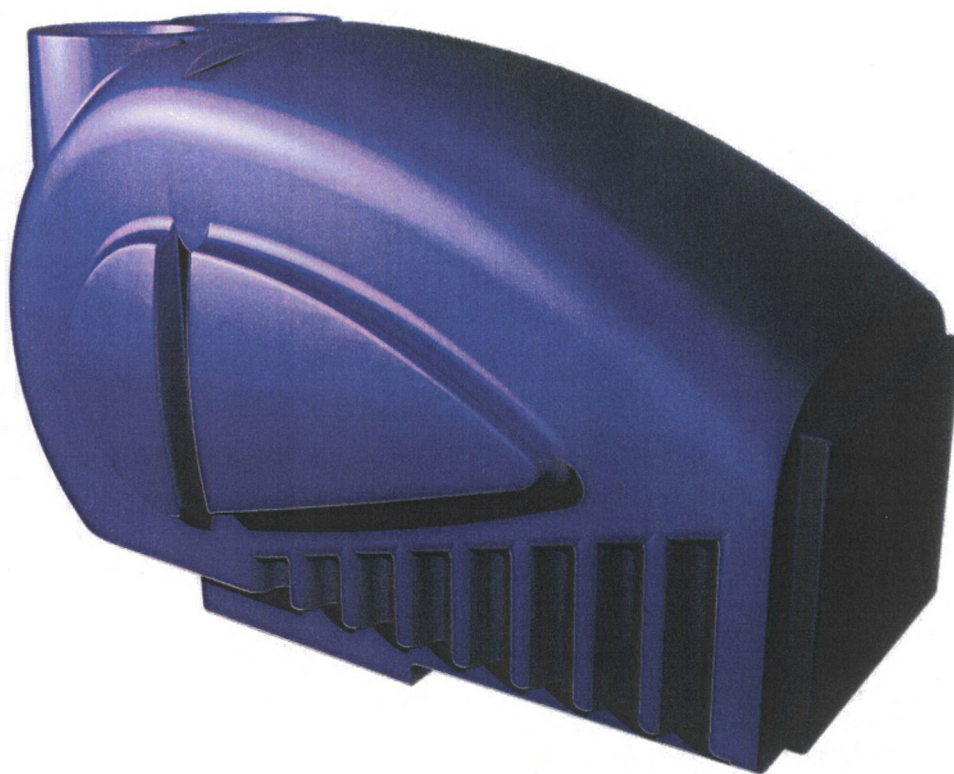


Fig. 3

Marseille Sp. z o. o.
Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Grażyna Tomaszewska

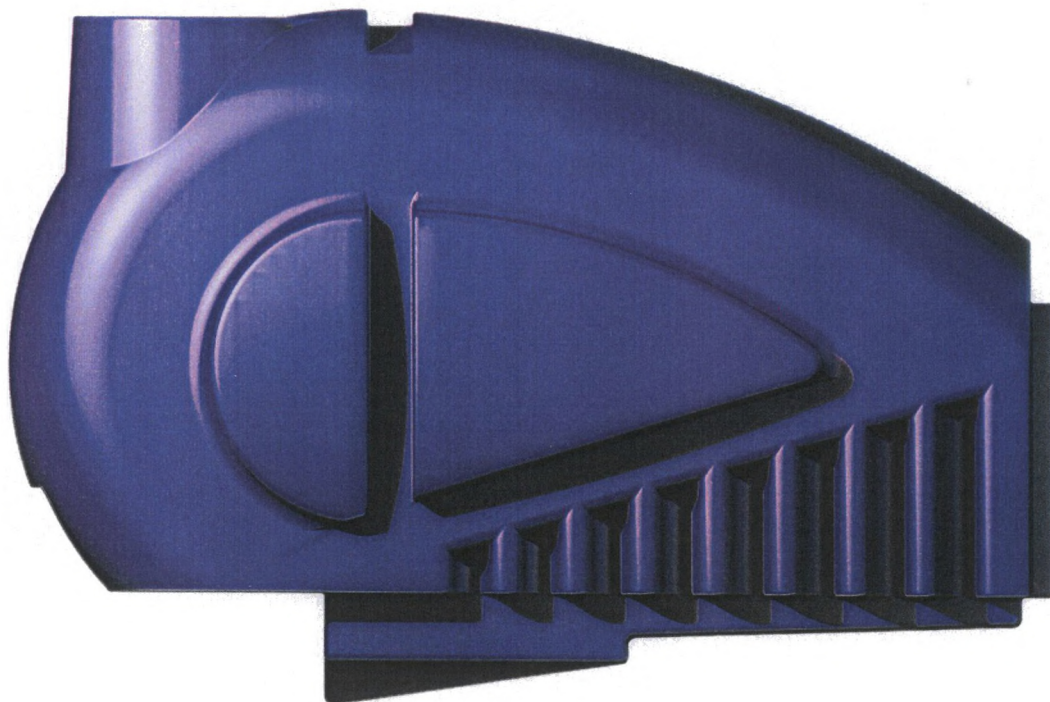


Fig. 4

Marseille Sp. z o. o.
Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Grażyna Tomaszewska

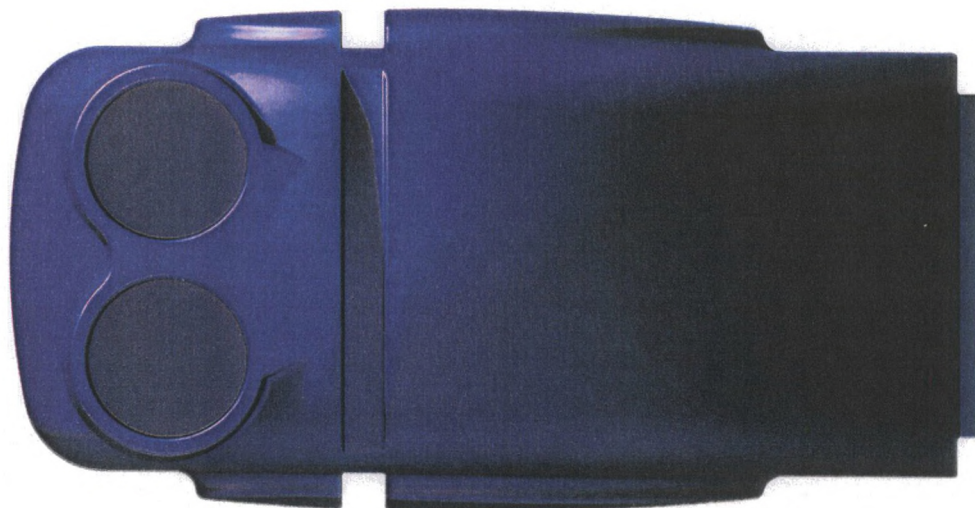


Fig. 5

Marseille Sp. z o. o.
Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Grażyna Tomaszewska



Fig. 6

Marseille Sp. z o. o.
Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Grażyna Tomaszewska

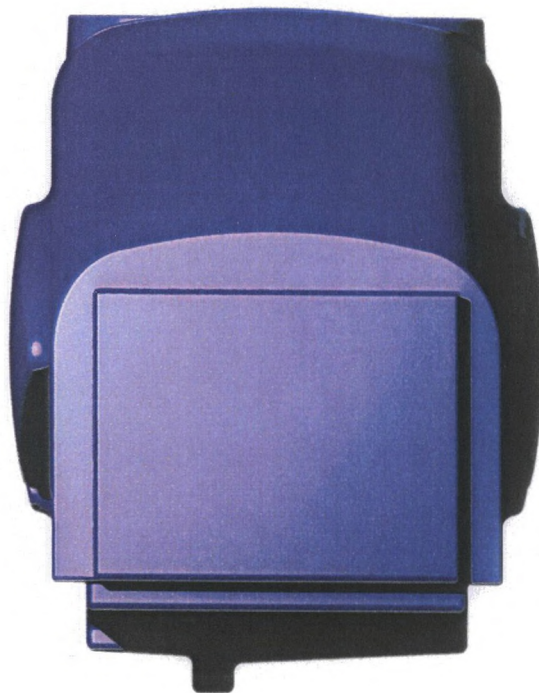


Fig. 7

Marseille Sp. z o. o.
Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Grażyna Tomaszewska



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

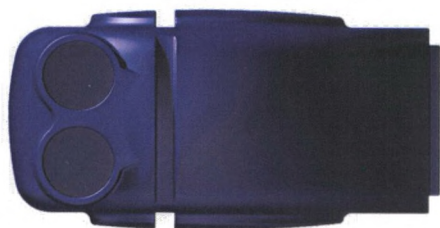


Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7

Marseille Sp. z o. o.
Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Grażyna Tomaszewska

Cwp - 14805
Rp - 14817