

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **10965**

(21) Numer zgłoszenia: **9838**

(51) Klasyfikacja:
12-13

(22) Data zgłoszenia: **09.06.2006**

(54)

Płyta wypychająca śmieciarki, zwłaszcza śmieciarki samochodowej

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.03.2007 WUP 03/2007

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

DOBROWOLSKI Sp. z o.o., Wschowa, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Mazur Mariusz, Wschowa, (PL)

PL 10965

Nr Rp. 10965

Klasa 12-13

Płyta wypychająca śmieciarki, zwłaszcza śmieciarki samochodowej

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest płyta wypychająca śmieciarki, zwłaszcza śmieciarki samochodowej przeznaczona do ugniatania śmieci w zbiorniku i ich wypychania przy rozładunku śmieciarki.

Istotą wzoru przemysłowego jest nowa postać płyty wypychającej przejawiająca się w jej kształcie.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiony jest na rysunku, na którym fig.1 pokazuje płytę wypychającą w widoku z boku, fig.2 – płytę wypychającą w widoku od strony tylnej, fig.3 – płytę wypychającą w widoku W od strony przedniej, a fig.4 – wzmocnienie w przekroju A-A zaznaczonym na fig.3.

Płyta wypychająca według wzoru przemysłowego utworzona jest z dwóch pionowych belek o profilu zamkniętym złączonych poprzecznie położonymi belkami, górną i dolną oraz wypełniona poszyciem. Do belek, górnej i dolnej oraz do poszycia od strony wewnętrznej przymocowane są wyprofilowane żebra.

W widoku z boku płyta wypychająca ma zarys utworzony z pionowego prostego wydłużonego odcinka tylnego przechodzącego w górnej części w krótki, poziomy odcinek przechodzący dalej we wznoszący się odcinek stanowiący górną krawędź żeber, a w dolnej części w długi poziomy odcinek zakończony opadającym odcinkiem stanowiącym dolną krawędź żeber. Od wierzchołka górnego płyty poszycie przechodzi łagodnym łukiem w prosty odcinek opadający w kierunku przednim płyty, który pionowym prostym odcinkiem przechodzi w dolny wierzchołek płyty. Linia łukowa i opadający odcinek wyznaczają profil boczny poszycia płyty wypychającej.

W osi poprzecznej płyty wypychającej umieszczone jest wzmocnienie wyprowadzone z poszycia. Wzmocnienie jest wypukłe w kierunku przednim płyty i w przekroju poprzecznym ma kształt utworzony z dwóch pionowych odcinków przechodzących na swych zakończeniach nachylonymi odcinkami w grzbiet. Wzmocnienie w dolnej części zakończone jest zaślepką. Patrząc od strony wewnętrznej wzmocnienie ma kształt utworzony z prostokąta o pionowo położonych dłuższych bokach i przystającego do niego od góry półkola. Grzbiet wzmocnienia w widoku z boku stanowi linię prostą opadającą w stronę części przedniej płyty i dołem przechodzi w opadający odcinek o innym kącie nachylenia.

W widoku z przodu płyta wypychająca ma kształt zbliżony do prostokąta o nieznacznie wybrzuszonych wszystkich bokach. Boki pionowe na swych zakończeniach mają krótkie odcinki pionowe. Wzmocnienie położone w osi poprzecznej patrząc od strony przedniej płyty ma kształt utworzony z prostokąta o pionowo położonych dłuższych bokach, trójkąta przystającego do krótszego górnego boku oraz położonego w dolnej części nieregularnego czworoboku.

Cechy istotne wzoru przemysłowego :

1. w widoku z boku płyta wypychająca ma zarys utworzony z pionowego prostego wydłużonego odcinka tylnego przechodzącego w górnej części w krótki, poziomy odcinek przechodzący we wznoszący się odcinek stanowiący górną krawędź żeber, a w dolnej części w długi poziomy odcinek zakończony opadającym odcinkiem stanowiącym dolną krawędź żeber. Od wierzchołka górnego płyty poszycie przechodzi łagodnym łukiem w prosty odcinek opadający w kierunku przednim płyty, który następnie pionowym prostym odcinkiem przechodzi w dolny wierzchołek płyty. Linia łukowa i opadający odcinek wyznaczają profil boczny poszycia płyty wypychającej.
2. w widoku z przodu płyta wypychająca ma kształt zbliżony do prostokąta o nieznacznie wybrzuszonych wszystkich bokach, przy czym boki pionowe na swych zakończeniach mają krótkie odcinki pionowe.
3. w osi poprzecznej płyty wypychającej umieszczone jest wzmocnienie wyprowadzone z poszycia. Wzmocnienie jest wypukłe w kierunku przednim płyty i w przekroju poprzecznym ma kształt utworzony z dwóch pionowych odcinków przechodzących na swych zakończeniach nachylonymi odcinkami w grzbiet. Patrząc od strony wewnętrznej zarys wzmocnienia ma kształt utworzony z prostokąta o pionowych dłuższych bokach i przystającego do niego od góry półkola, a w widoku od strony przedniej płyty zarys wzmocnienia ma kształt utworzony z figury zbliżonej do prostokąta o pionowo położonych dłuższych bokach i trójkąta przystającego do krótszego górnego boku prostokąta oraz nieregularnego czworoboku położonego w dolnej części. Grzbiet wzmocnienia w widoku z boku stanowi nachyloną linię prostą opadającą w stronę części przedniej płyty i dołem przechodzi w opadający odcinek o innym kącie nachylenia.

Pełnomocnik:



inż. Przemysław Jurecki
Rzecznik Patentowy

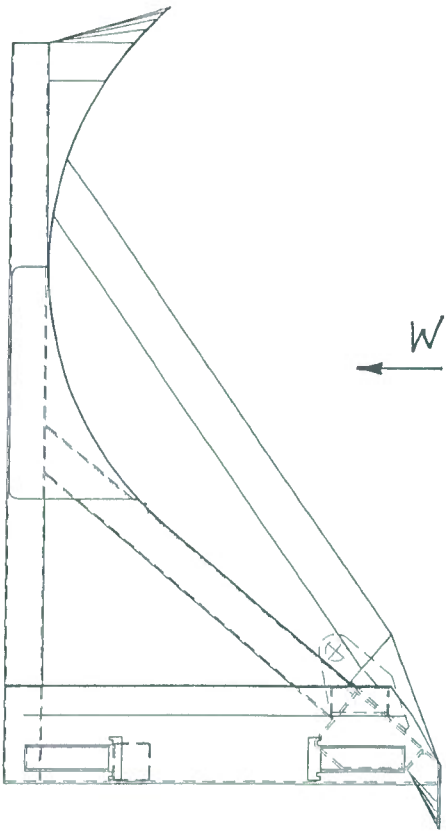


Fig. 1

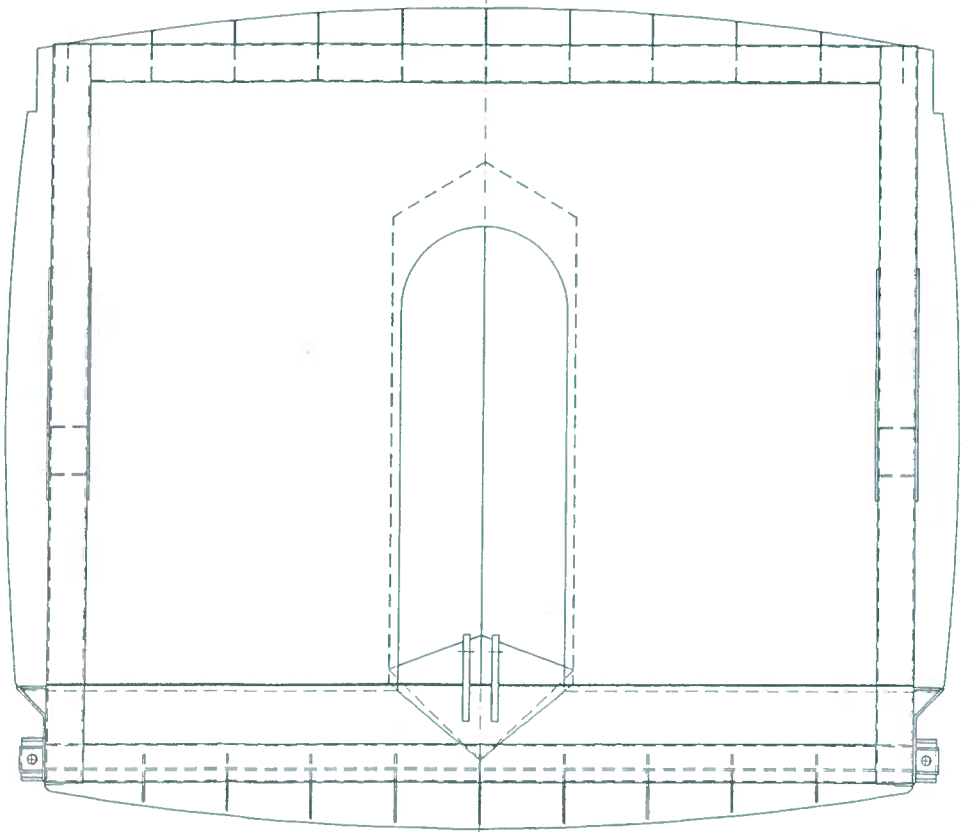


Fig. 2

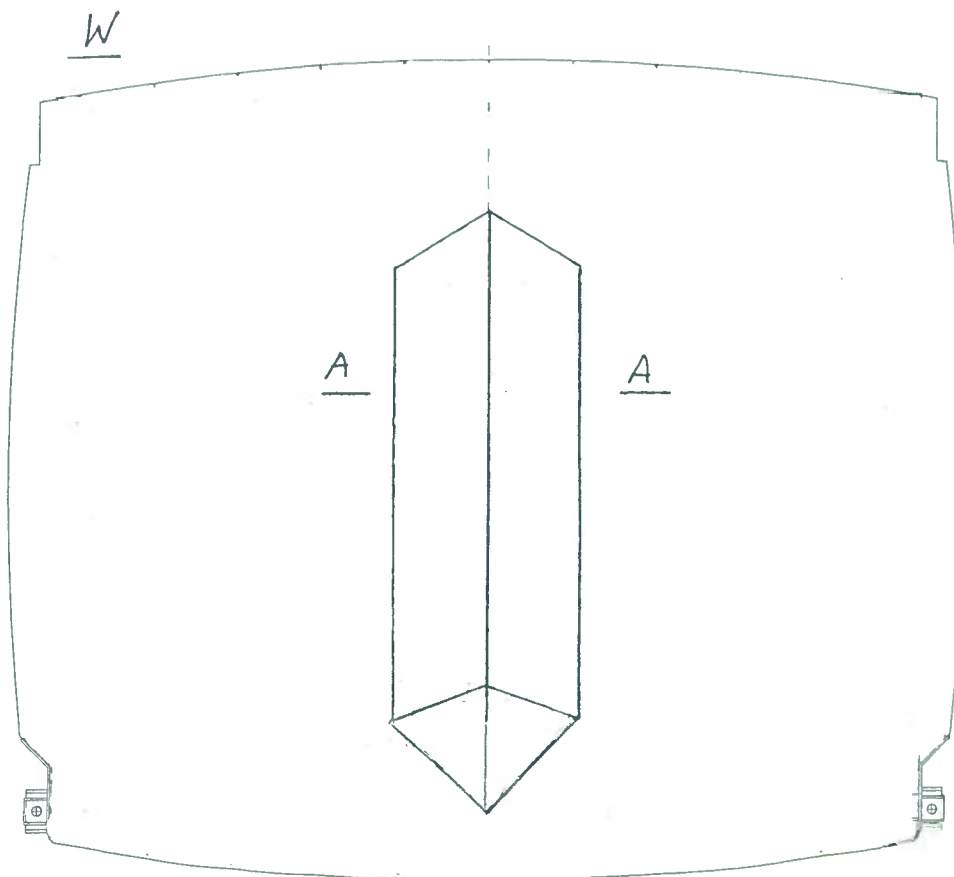


Fig. 3

A-A

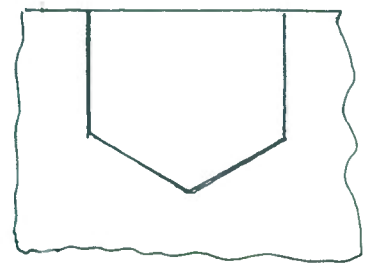


Fig. 4

Petnomocnik: