

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **10186**

(21) Numer zgłoszenia: **8064**

(22) Data zgłoszenia: **23.06.2005**

(51) Klasyfikacja:
12-09

(54)

Zestaw energetyczny traktora

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.08.2006 WUP 08/2006

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Crystal Traktor Sp. z o.o., Sieradz, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Puławski Krzysztof, Sieradz, (PL)

PL 10186

Nr Rp. 10186.....

Klasa 12-09.....

ZESTAW ENERGETYCZNY TRAKTORA

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zestaw energetyczny traktora składający się z pojemnika na ropę oraz osłony akumulatora, połączonych ze sobą ramą.

Istotę wzoru stanowi nowa postać przedmiotu przejawiająca się w kształcie, układzie linii i właściwościach powierzchni.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniony jest na rysunku, na którym figury 1, 2, 3 i 4 przedstawiają zestaw energetyczny traktora w różnych widokach perspektywicznych.

Pojemnik na ropę ma kształt bryły powstałej w wyniku wzajemnego przenikania się kilku brył prostych. Pierwszą bryłą jest bryła posiadająca w przybliżeniu kształt prostopadłościanu o prostokątnej podstawie, która na górnej, równoległej do podstawy, ścianie ma umieszczony, nieznacznie wystający, króciec zakończony nakrętką. W pobliżu jednego z narożników tej ścianki znajduje się prostokątne wgłębienie z dwoma otworami, z których jeden jest zamknięty denkiem z dwoma zakrzywionymi przewodami o przekroju kołowym. Zewnętrzna węższa ścianka boczna pierwszej bryły, posiadająca wspólną krawędź z krótszym bokiem jej podstawy, jest w części górnej wyraźnie zaokrąglona przechodząc łagodnie w ściankę górną. Szersza boczna ścianka pierwszej bryły posiadająca wspólną krawędź z dłuższym bokiem podstawy znajdująca się od wewnętrznej strony pojemnika, w około dwóch trzecich wysokości jest lekko ścięta w kierunku do góry. Natomiast przeciwległa jej ścianka zewnętrzna do około trzech piątych wysokości cechuje się krzywizną nadającą jej charakter powierzchni wklęsłej, tak ukształtowanej, że wraz ze wzrostem wysokości szerokość pierwszej bryły powiększa się. Najwyższy odcinek tej ścianki jest pionowy i równoległy do przeciwległej ścianki wewnętrznej. W wewnętrzną szerszą ściankę pierwszej bryły wnika druga bryła w kształcie

przyny o wysokości od podstawy bryły pierwszej do krawędzi ścięcia na tej ścianie, przy czym długość górnej krawędzi wnikanía wynosi nieco ponad połowę szerokości ścianki bryły pierwszej, natomiast długość dolnej krawędzi wnikanía wynosi około trzech czwartych szerokości tej ścianki. Druga bryła, po stronie przeciwnej do płaszczyzny jej wnikanía w bryłę pierwszą, zakończona jest płaską, pionową ścianką o zaokrąglonych krawędziach, wystającą poza bryłę drugą na odległość w przybliżeniu do zakończenia bryły pierwszej. Bryłę drugą okala połączona z ramą opaska z przymocowanymi do niej stopniami w postaci poziomych kratek. W boczną ściankę drugiej bryły, od strony przeciwnej niż bryła pierwsza wnika bryła trzecia w kształcie wydłużonego prostopadłościanu, do której od wewnętrznej strony zestawu według wzoru przymocowany jest element wsporczy zbliżony kształtem do odwróconej litery F.

Oslona akumulatora posiada zasadniczo kształt prostopadłościennej bryły położonej na szerszym boku, ograniczonej z jednej strony pierwszą płaską ścianką o zaokrąglonych krawędziach, wystającą w przybliżeniu dwukrotnie ponad wysokość leżącej bryły, a z drugiej strony zakończonej ścianką o kształcie przypominającym dwuspadowy daszek. W poprzek tej bryły, równoległe do pierwszej płaskiej ścianki ograniczającej osadzona jest druga, analogiczna, płaska ścianka usadowiona w odległości około dwóch trzecich długości bryły od pierwszej ścianki ograniczającej. Pomiedzy tymi ściankami rozpościera się kolejna bryła o kształcie zbliżonym do graniastosłupa mającego w podstawie trójkąt prostokątny. Bryła ta posadowiona jest na jednym ze swych boków i to w taki sposób, że jej tylna ścianka przyjmuje pozycję pionową. Pionowy jest również najwyższy odcinek przedniej pochyłej ścianki tej bryły. Do odcinka tego przymocowany jest element wsporczy zbliżony kształtem do litery V.

Rama łącząca pojemnik na ropę oraz osłonę akumulatora posiada kształt szerokiej podwójnej wstęgi, z usztywniającym konstrukcję i ustalającym odległość między wstęgami płaskownikiem, zamocowanym do ramy w jej w przybliżeniu środkowej części.

Cechami istotnymi wzoru przemysłowego jest to, że ma on postać trwałego i stabilnego zestawu powstałego przez połączenie wspólną ramą wszystkich jego elementów, tj. pojemnika na ropę, osłony akumulatora i drabinki umożliwiającej wejście traktorzysty do kabiny. Wszelkie krawędzie pojemnika na ropę jak i osłony akumulatora są obłego kształtu o charakterystycznych krzywiznach, jak pokazano na załączonym rysunku.

RZECZNIK PATENTOWY

Mieczysław Wróblewski

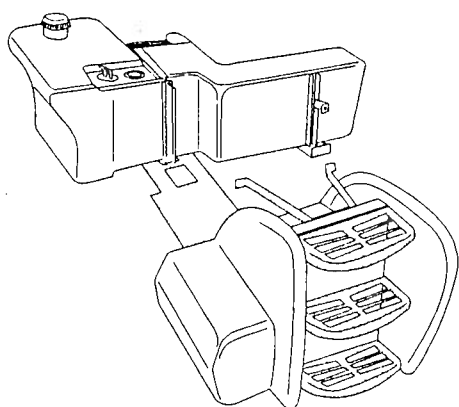


Fig. 1

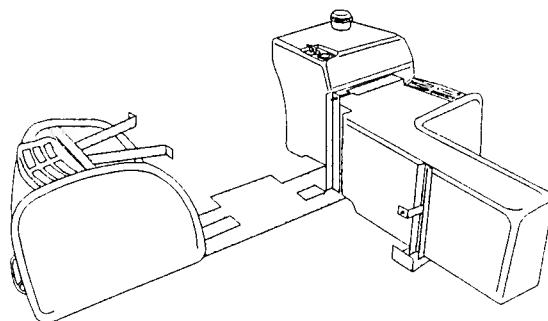


Fig. 2

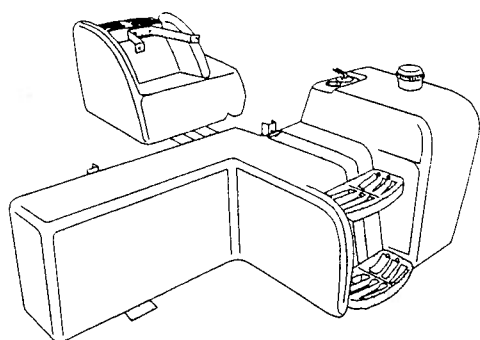


Fig. 3

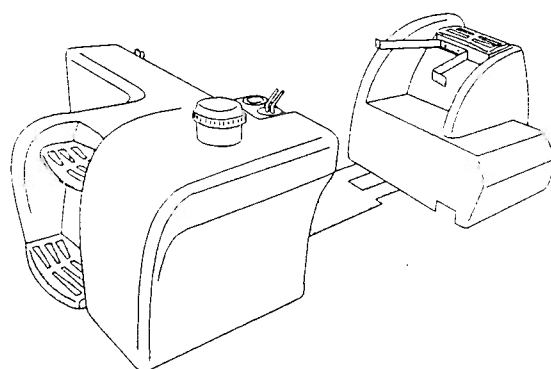


Fig. 4