

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **59424**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **106787**(51) Intcl⁷:**A61G 21/00**
B62B 3/04(22) Data zgłoszenia: **02.07.1997**

(54)

Szkielet karawanu ręcznego

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:**04.01.1999 BUP 01/99**

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**31.12.2002 WUP 12/02**

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:**Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych
S.A., Kalisz, PL**

(72)

Twórca wzoru użytkowego:**Sławomir Popiołek, Kalisz, PL**

(57)

PL 59424 Y1

Ru 59424

Szkielet karawanu ręcznego

Przedmiotem wzoru użytkowego jest szkielet karawanu ręcznego mający zastosowanie do transportu trumien ze zmarłymi zwłaszcza na terenie cmentarza.

Znane są różnego rodzaju karawany w postaci wózków ręcznych. Wózki te zbudowane są z podwozia zaopatrzonego w kółka jezdne. Podwozie ma kształt prostopadłościanu, do którego z przodu zamocowany jest dyszel.

Inny znany karawan to wózek akumulatorowy, który zbudowany jest z podwozia i nadwozia. Podwozie ma kształt skrzyni zaopatrzonej w kółka jezdne i akumulatory oraz napęd w postaci silnika elektrycznego. Z przodu usytuowana jest kabina sterująca mająca kształt prostopadłościanu. Nadwozie ma kształt odwróconej skrzyni podzielonej naabinę sterującą i część transportową dla trumien.

Istota wzoru użytkowego jest podstawa, która tworzą rama dolna w kształcie prostopadłościanu i rama górna w kształcie pryzmy prostokątnej posiadająca wzdłuż środkowej górnej części łożę, na którym zamontowany jest wózek z rolkami. Do tylnej części ramy górnej i do górnej części wózka zamocowane są ze -

batki proste. Tylne ściany ramy górnej posiada na środku hamulec ręczny z linkami mający połączenie z kółkami tylnymi.

Zaletą rozwiązania według wzoru użytkowego jest prosta konstrukcja, która przez zastosowanie wózka umożliwia obsługę łatwe posadowienie trumny na zębatkach prostych.

Przedmiot wzoru użytkowego uwidoczniony jest na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia szkielet karawanu ręcznego w widoku z boku, fig. 2 - w widoku z tyłu, fig. 3 - w widoku z góry, a fig. 4 - zębatkę w widoku z boku.

Jak uwidoczniono na rysunku szkielet karawanu ręcznego zbudowany jest z ramy 1 dolnej w kształcie prostopadłościanu i z ramy 2 górnej w kształcie pryzmy prostokątnej, przy czym połączone ze sobą na stałe tworzą podstawę karawanu. Wzdłuż środkowej górnej części ramy 2 górnej zamocowane jest łóże 3, na którym zamontowany jest wózek 4 na rolkach 5. Do wózka 4 i do tylnej części ramy 2 górnej zamocowane są na stałe zębatki 6 proste. Do ramy 1 dolnej w przedniej części zamontowane są kółka 7 z jarzmami 8, a w tylnej części kółka 7' z osią 9. Do tylnej ściany ramy 2 górnej zamontowany jest hamulec 10 ręczny mający przez linki 11 połączenie z kółkami 7'.

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH

Spółka Akcyjna
ul. Bażancja 1a, tel. 675-018, fax 675019
62-800 Kalisz
ident. 250024188; NIP 618-004-14-16

WICEPREZES ZARZĄDU

inż. Andrzej Werbiński

10 67 87

4

59424

Zastrzeżenie ochronne

Szkielet karawanu ręcznego mający podstawę, która w dolnej tylnej części ma oś z kółkami, a z przodu posiada jarzma obrotowe z kółkami, znamieny tym, że podstawę tworzy rama /1/ dolna w kształcie prostopadłościanu i rama /2/ górna w kształcie pryzmy prostokątnej posiadająca wzdłuż środkowej górnej części łożo /3/, na którym zamontowany jest wózek /4/ z rolkami /5/, przy czym do tylnej części ramy /2/ górnej i do górnej części wózka /4/ zamocowane są zębatki /6/ proste, a tylna ściana ramy /2/ górnej ma na środku hamulec /10/ ręczny z linkami /11/:

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH
Spółka Akcyjna
ul. Bażancja 1a, tel. 675-018, fax 675019
62-800 Kalisz
ident. 250024188; NIP 618-004-14-16

WICEPREZES ZARZĄDU

inż. Andrzej Werbiński

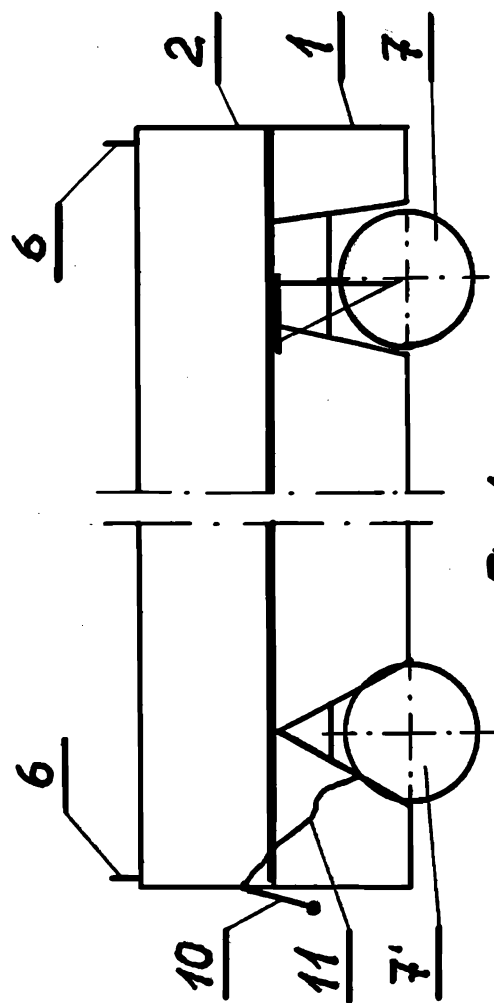


Fig. 1

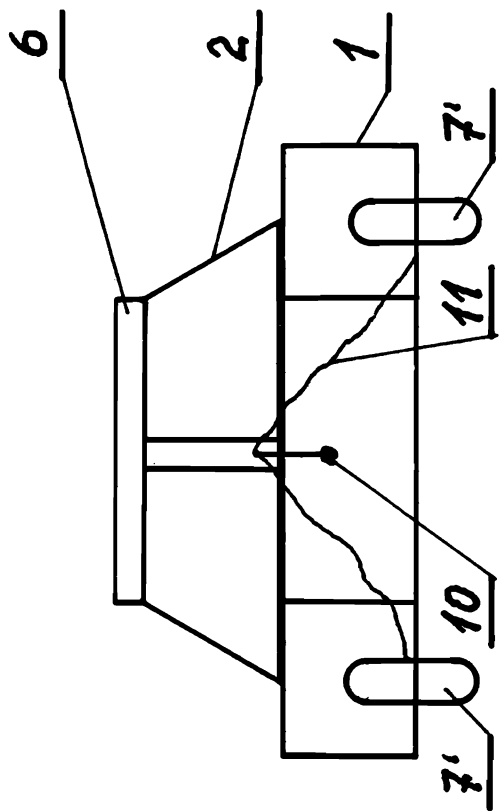


Fig. 2

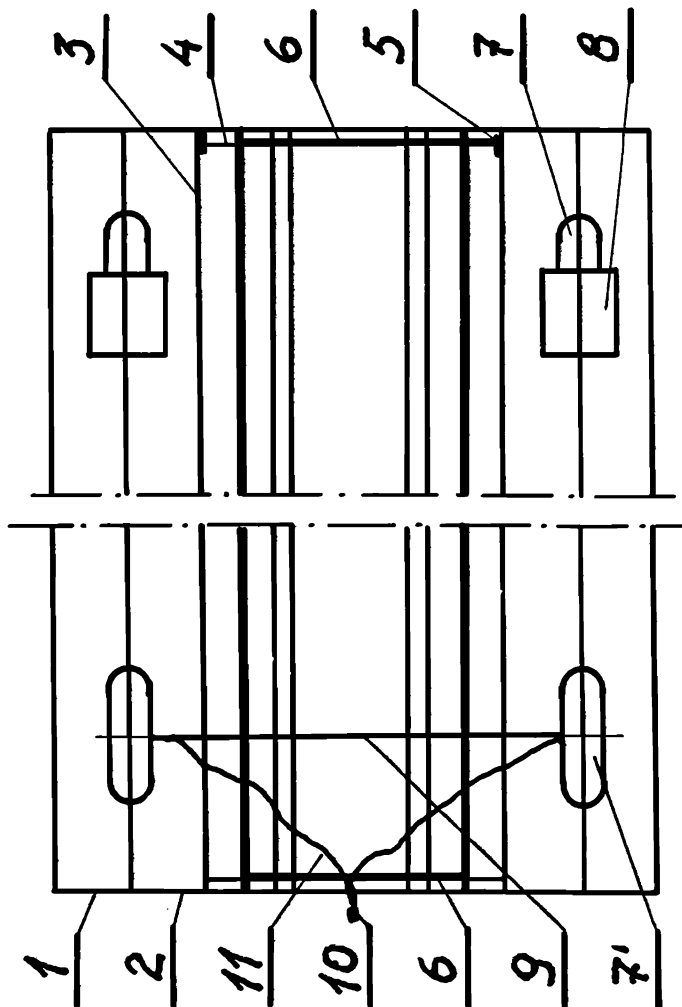


Fig. 3

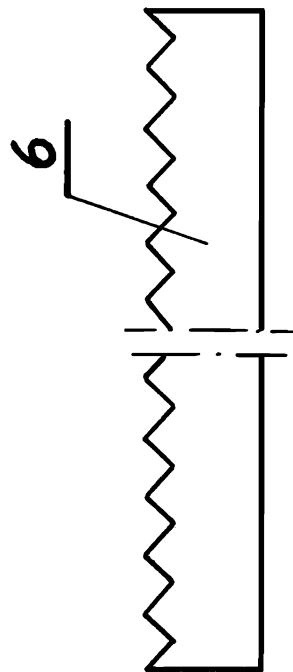


Fig. 4

Ru 59424

10 67 37

PRZEDSIĘWZIĘCIE USŁUG KOMUNALNYCH

Spółka Akcyjna

ul. Bażanica 1a, tel. 675-018, fax 675019

62-800 Kalisz

ident. 250624188; NIP 618-004-14-16

WICEPREZES ZARZĄDU

inż. Marek Werbiński