

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3683**

(51) Klasyfikacja:
06-06

(21) Numer zgłoszenia: **1007**

(22) Data zgłoszenia: **12.04.2002**

(54)

Wózek górny

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.12.2003 WUP 12/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
„O-W” S.A., Warszawa, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Kozłowski Jan, Warszawa, (PL)

PL 3683

Wózek górny

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest wózek górny stosowany do prowadzenia przesuwanych ścianek, drzwi i luster.

Nowa postać przedmiotu wzoru przejawia się w jego kształcie i właściwościach powierzchni.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiono na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia wózek górny w widoku z przodu, fig. 2 – ten sam wózek w widoku z boku, fig. 3 – ten sam wózek w widoku z góry, a fig. 4 – ten sam wózek w widoku od tyłu w kierunku strzałki „S”.

Wózek górny składa się z korpusu prostopadłościennego z dwoma bocznymi odsadzeniami prostokątnymi z zaokrąglonymi dolnymi narożami, usytuowanymi prostopadle w płaszczyźnie tylnej jego ściany i zaopatrzonymi w trzy otwory kołowe leżące w jednej osi oraz z górnym odsadzeniem prostokątnym z dwoma zaokrąglonymi narożami, wystającym poza tylną ścianę korpusu, zaopatrzoną w dwa występy walcowe asymetrycznie usytuowane względem siebie, na których osadzone są luźno kółka jezdne z otworem osiowym, mające w widoku z przodu kształt dwóch spłaszczonych stożków ściętych złączonych z sobą podstawami. W tylnej ścianie korpusu wykonane jest wyjęcie prostopadłościenne, którego dno zaopatrzone jest w dwa poprzecznie usytuowane żebra, a w górnej części w otwór kołowy usytuowany w osi symetrii korpusu. Ponadto górne odsadzenie korpusu prostopadłościennego zaopatrzone jest w występ, mający w przekroju poprzecznym kształt prostokątny usytuowany nad otworem kołowym wykonanym w dnie wyjęcia prostopadłościennego tak, że pomiędzy nim a tym dnem znajduje się szczelina. Do górnej powierzchni każdego z kółek jezdnych przylega podkładka kołowa z otworem osiowym leżącym w osi otworu tego kółka, a do niej łeb wkręta łączącego to kółko z górnym odsadzeniem prostokątnym korpusu wózka, jak pokazano na załączonym rysunku fig. 1-4.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Wózek górny stosowany do prowadzenia przesuwanych ścianek, drzwi i luster złożony z korpusu zaopatrzonego w dwa kółka jezdne przedstawiony na rysunku fig. 1-4 charakteryzuje się tym, że:

- ma korpus prostopadłościenny z bocznymi odsadzeniami prostokątnymi usytuowanymi prostopadle w płaszczyźnie tylnej jego ściany i zaopatrzonymi w otwory kołowe leżące w jednej osi, a ponadto korpus ten ma górne odsadzenie prostokątne wystające poza tylną ścianę korpusu wózka;
- górne odsadzenie prostokątne korpusu zaopatrzone jest w dwa występy walcowe asymetrycznie usytuowane względem siebie, na których osadzone są luźno kółka jezdne z otworem osiowym, mające w widoku z przodu kształt dwóch spłaszczonych stożków ściętych złączonych z sobą podstawami;
- tylna ściana korpusu ma wyjęcie prostopadłościenne, którego dno zaopatrzone jest w żebra usytuowane poprzecznie, a w górnej części otwór kołowy usytuowany w osi symetrii korpusu;
- górne odsadzenie prostokątne korpusu zaopatrzone jest w występ usytuowany nad otworem kołowym dna wyjęcia prostopadłościennego, przy czym pomiędzy tym występem i wspomnianym dnem znajduje się szczelina;
- do kółek jezdnych wózka przylega podkładka okrągła, a do niej łeb wkręta łączącego kółka z górnym odsadzeniem prostokątnym.

Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY


inż. Tadeusz Warzybok
Nr wpisu 835

PIUPH „**INICIATOR**” Sp. z o.o.
BIURO PATENTOWE
35-605 Rzeszów, ul. Zimowit 3/15
tel./fax (0-17) 85-22-767, 85-75-471
tel. kom. (0601) 407-337 i (0603) 256-730
e-mail: inicjator@send.pl.
NIP 813-03-33-951

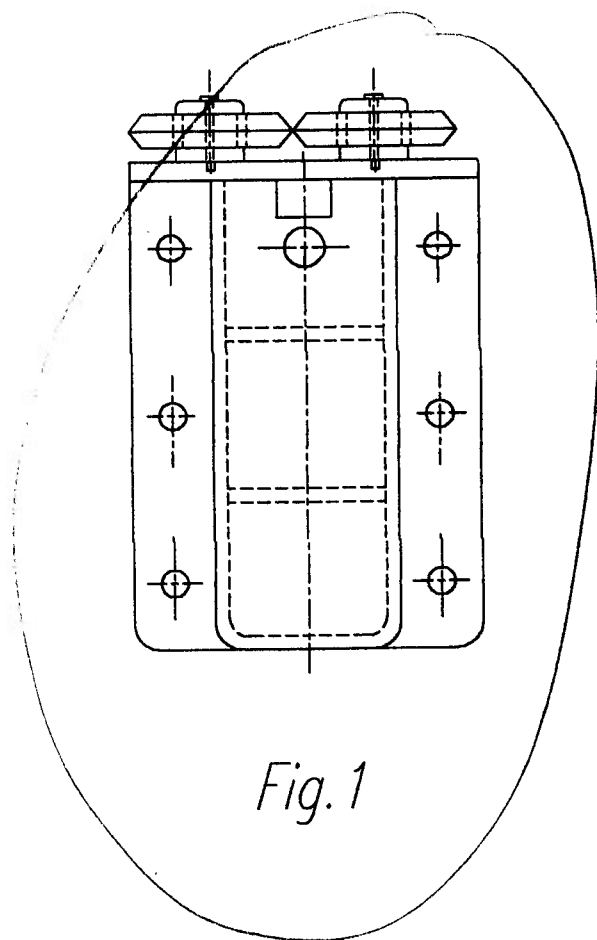


Fig. 1

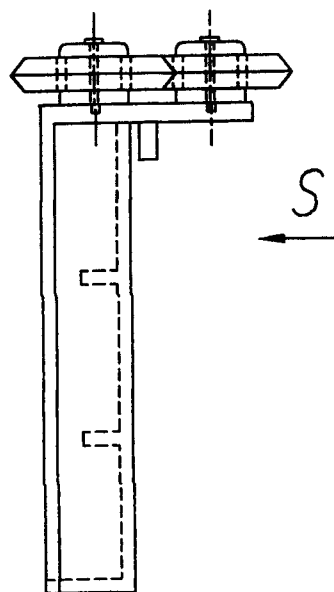


Fig. 2

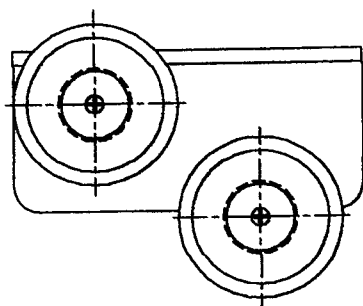


Fig. 3

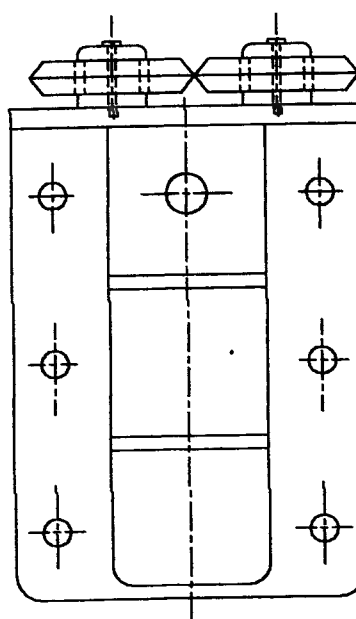


Fig. 4

PUiPH „**INICIATOR**” Sp. z o.o.
 BIURO PATENTOWE
 35-605 Rzeszów, ul. Zimowit 3/15
 tel./fax (0-17) 85-22-767, 85-75-471
 tel. kom. (0601) 407-337 i (0603) 256-730
 e-mail: inicjator@send.pl
 NIP 813-03-33-951

Pełnomocnik:
 RZĘCZNIK PATENTOWY
 inż. Tadeusz Warzybok
 Nr wpisu 835