

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **21535**

(21) Numer zgłoszenia: **22902**

(51) Klasyfikacja:
12-10

(22) Data zgłoszenia: **20.11.2014**

(54)

Wózek i/lub regał do transportu i przechowywania wewnętrznego materiałów

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.06.2015 WUP 06/2015

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
**MEŻYK ARKADIUSZ, Gliwice, (PL);
ŚWITOŃSKI EUGENIUSZ, Gliwice, (PL);
SZLICHTA KATARZYNA, Bytom, (PL);
MACHOCZEK TOMASZ, Rybnik, (PL)**

PL 21535

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest wózek i/lub regał do transportu i przechowywania wewnętrznego materiałów, a zwłaszcza książek oraz dokumentacji archiwalnych.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi oryginalna postać wózka przejawiająca się w jego niezwykłej funkcjonalności i walorach użytkowych, które pozwalają na to, że może on być konwencjonalnym wózkiem bibliotecznym, a zależnie od potrzeb operatora platformą oraz regałem. Wózek przeznaczony jest do pomieszczeń zamkniętych. Możliwe jest przewożenie dokumentów oraz jeżeli wykorzystana zostanie platforma elementów o dużych gabarytach, których przewóz w zwykłym wózku nie jest możliwy. Wózek może być zastosowany w bibliotekach, oddziałach pocztowych oraz urzędach.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiono na ilustracji gdzie, fig. 1 przedstawia konwencjonalny wózek biblioteczny – odmiana 1, fig. 2 przedstawia platformę – odmiana 2, a fig. 3 przedstawia regał – odmiana 3.

Wózek składa się z trzech części górnej 2, środkowej 3 oraz dolnej 4. Posiada możliwość regulacji wysokości uchwytu 5 oraz blokadę poprzez połączenie śrubowe. W wózku wykorzystane zostały cztery koła skrętne 6. Konstrukcja wózka wykonana jest z arkusza aluminium. Demontaż wózka i dostosowanie do potrzeb jego przeznaczenia wykonuje się przy pomocy tulei 1, które usytuowane są w najniższej części wózka.

Zaletą wzoru przemysłowego są trzy różne zastosowania w zależności od potrzeb przeznaczenia, a zatem wózek może być jednocześnie wózkiem do transportu dokumentów, platformą do przewozu różnych materiałów jak książki, paczki itp. o dużych gabarytach oraz regałem, który może posłużyć za półkę.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

1. Wózek konwencjonalny odmiana 1 pokazany na fig. 1 charakteryzuje się tym, że składa się z trzech części górnej 2, którą stanowi półka ograniczona na bokach trójkątną blachą, środkowej 3 oraz dolnej 4. Posiada uchwyt 5 z możliwością regulacji wysokości poprzez połączenie śrubowe oraz blokadę. W wózku wykorzystane zostały cztery koła skrętne 6.
2. Wózek platforma odmiana 2 pokazana na fig. 2 charakteryzuje się tym, że stanowi dolną część 4 wózka, którą jest półka – platforma zamknięta z każdej strony oraz posiada uchwyt 5.
3. Regał odmiana 3 pokazana na fig. 3 charakteryzuje się tym, że stanowi górną część wózka 2, którą jest półka ograniczona po bokach trójkątnymi blachami oraz środkową część 3 to jest półka ponadto uchwyt 5.

Ilustracja wzoru



