

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **65992**

(21) Numer zgłoszenia: **119905**

(22) Data zgłoszenia: **07.04.2011**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
B65G 17/20 (2006.01)
B66C 1/12 (2006.01)
E21F 13/00 (2006.01)

(54)

Wahacz dla zawiesia kolejki podwieszanej

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

29.08.2011 BUP 18/11

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

29.06.2012 WUP 06/12

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**ZAKŁADY PRODUKCYJNO-HANDLOWE
STALPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

ANDRZEJ WITOSŁAWSKI, Lublin, PL

PL 65992 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest wahacz dla zawiesia kolejki podwieszanej stosowanej zwłaszcza w podziemiach kopalń.

Znane jest zawiesie szynowe dla kolejki linowej podwieszanej, opisane w normie nr DIN 20503-32, str. 10, z lipca 2004 r. wydanej przez DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin. Uwzględniony w zawiesiu wahacz w widoku z boku ma formę belki zwężającej się od środka ku jej końcom. W belce, w jej wzdłużnej osi, umiejscowione są trzy otwory. Pierwszy otwór znajduje się w pierwszym końcu, drugi otwór w środku długości, zaś trzeci otwór leży na drugim końcu belki. Pierwszy i trzeci otwór służą do podłączenia łańcuchów, zaś drugi otwór służy do mocowania łącznika, do którego zaczepiony jest uchwyt toru kolejki podwieszanej.

Istota wahacza dla zawiesia kolejki podwieszanej w postaci belki o przekroju zbliżonym do prostokątnego, zwężającej się od środka ku jej końcom i posiadającego trzy otwory leżące w jednej linii, polega na tym, że linia wyznaczona przez środki pierwszego otworu, drugiego otworu i trzeciego otworu leży obok osi belki. Linia korzystnie jest równoległa do osi belki.

Wahacz według wzoru jest przedstawiony w przykładzie wykonania na rysunku, na którym:

- fig. 1 przedstawia wahacz w widoku z boku,
- fig. 2 przedstawia przekrój poprzeczny przez wahacz w miejscu zaznaczonym na fig. 1.

Wahacz według wzoru użytkowego ma postać belki (1) zwężającej się od środka ku pierwszemu końcu (2) i ku drugiemu końcu (3). W belce (1) znajdują się trzy otwory, pierwszy otwór (4), drugi otwór (5) i trzeci otwór (6), i leżą one wzdłuż linii (7). Pierwszy otwór (4) znajduje się przy pierwszym końcu (2), drugi otwór (5) znajduje się w środku długości belki (1), zaś trzeci otwór (6) znajduje się przy drugim końcu (3). Linia (7) jest równoległa do osi (8) belki (1).

Figura 2 przedstawia przekrój poprzeczny przez belkę (1). Środek drugiego otworu (5) leży na linii (7), równoległej do płaszczyzny symetrii belki (1), która zawiera oś (8). Przekrój poprzeczny belki (1) ma kształt zbliżony do prostokąta.

Zastrzeżenia ochronne

1. Wahacz dla zawiesia kolejki podwieszanej w postaci belki o przekroju zbliżonym do prostokątnego, zwężającej się od środka ku jej końcom i posiadający trzy otwory leżące w jednej linii, **znamienny tym**, że linia (7) wyznaczona przez pierwszy otwór (4), drugi otwór (5) i trzeci otwór (6) leży obok osi (8) belki (1).

2. Wahacz według zastrz. 1, **znamienny tym**, że linia (7) jest równoległa do osi (8) belki (1).

Rysunki

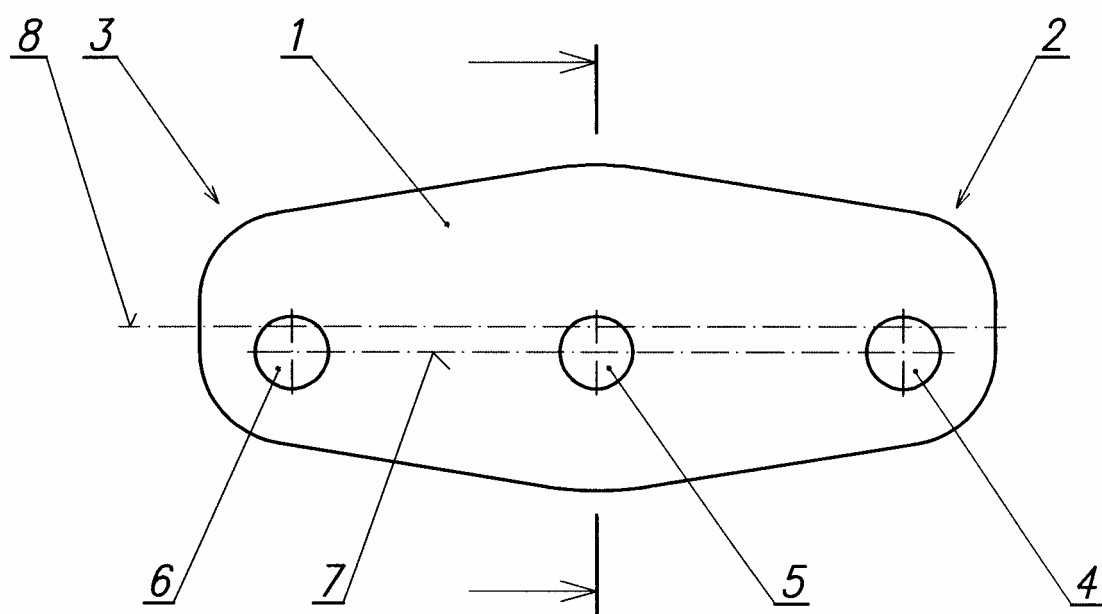


Fig. 1

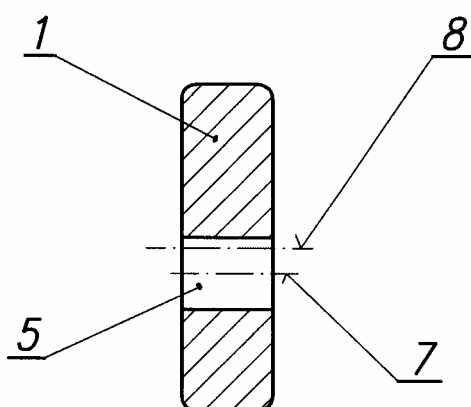


Fig. 2

