

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **65991**

(21) Numer zgłoszenia: **119878**

(22) Data zgłoszenia: **30.03.2011**

(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 65991 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 jednej linii, 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, polega na tym, że środek drugiego otworu leży obok linii łączącej środek pierwszego otworu i środek trzeciego otworu. W zależności od sposobu zamocowania wahacza w zawiesiu środek drugiego otworu leży nad albo pod linią.

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 dla zawiesia kolejki podwieszanej 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). 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). Środek drugiego otworu (5) jest umiejscowiony poza linią (7) łączącą środek pierwszego otworu (4) ze środkiem trzeciego otworu (6).

Figura 2 przedstawia przekrój poprzeczny przez belkę (1). Drugi otwór (5) leży poniżej linii (7). Przekrój belki (1) ma kształt zbliżony do prostokąta.

Zastrzeżenie ochronne

Wahacz dla zawiesia kolejki podwieszanej w postaci belki o przekroju zbliżonym do prostokątnego, zwężającej się od środka ku jej końcom i posiadający trzy otwory, **znamienny tym**, że środek drugiego otworu (5) leży obok linii (7) łączącej środek pierwszego otworu (4) i środek trzeciego otworu (6).

Rysunki

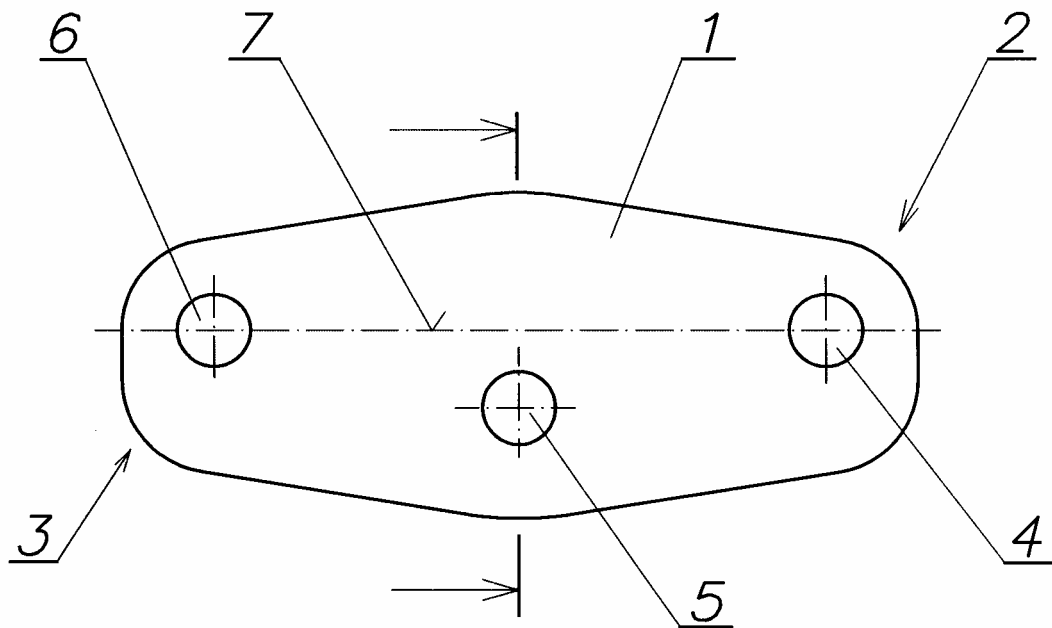


Fig. 1

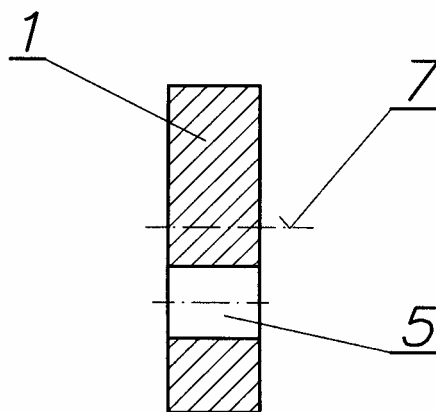


Fig. 2

