

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **13108**

(51) Klasyfikacja:
21-02

(21) Numer zgłoszenia: **11369**

(22) Data zgłoszenia: **24.05.2007**

(54)

Obciążnik

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.09.2008 WUP 09/2008

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
MARKARTUR Artur Czajkowski, Lublin, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Czajkowski Artur, Lublin, (PL)

PL 13108

OBCIĄŻNIK

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest obciążnik, służący do urządzeń sportowych, a zwłaszcza jako element składowy sztangi, umożliwiający dobranie jej ciężaru dla danych ćwiczeń.

Obciążnik w najprostszym przypadku ma postać okrągłej, płaskiej tarczy z centralnym otworem. Otwór służy do mocowania obciążnika na gryfie sztangi. Każdy obciążnik ma ściśle określoną wagę, która wpływa na jego wymiary.

Ze wspólnotowego wzoru przemysłowego nr 000237045-0003 znany jest obciążnik w postaci tarczy o zaokrąglonych narożach i łagodnie zmniejszającej swoją grubość w kierunku otworu. Wzór ten przeznaczony jest szczególnie dla obciążników o małej wadze.

Z kolei ze wspólnotowego wzoru przemysłowego nr 000302302-0001 znany jest obciążnik o zarysie przypominającym koło, przy czym od piasty odchodzą dwa łukowo rozszerzające się ramiona, które łączą się z ośmiokątnym wieńcem. Pomiedzy ramionami znajdują się dwa symetryczne otwory, przy czym w wieńcu od strony otworów znajduje się szereg zagłębień. Wzór ten przeznaczony jest szczególnie dla obciążników o dużej wadze zaś otwory ułatwiają bezpieczne nim manipulowanie.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiony jest na rysunku zbiorczym i obejmuje dwie odmiany, przy czym:

- fig. 1a przedstawia obciążnik według pierwszej odmiany w widoku aksonometrycznym,
- fig. 2a przedstawia obciążnik według drugiej odmiany w widoku aksonometrycznym,

Natomiast dalsze figury poszczególnych odmian zawarte są na dodatkowych arkuszach, przy czym numer danej figury zaczyna się do numeru odmiany, zaś główny widok obciążnika oznaczony jest literą "b", widok z boku oznaczony jest literą "c" zaś przekrój poprzeczny oznaczony jest literą "d".

Odmiana pierwsza przedstawiona jest na figurach od 1a do 1d i posiada piastę 1 o nieco mniejszej szerokości niż szerokość wieńca 2, przy czym łączący je pierścień 3 jest węższy niż piasta 1. Przekrój poprzeczny przez wieniec 2 przypomina koło. Obciążnik ten posiada błyszczącą, młotkową powłokę koloru niebieskiego. Odmiana ta jest przeznaczona na lekkie obciążniki.

Druga odmiana przedstawiona jest na figurach od 2a do 2d i posiada piastę oraz wieniec o tej samej szerokości, przy czym wieniec ma w przekroju prostokątny zarys. Obciążnik posiada niebieską, jednolitą, półmatową powłokę.

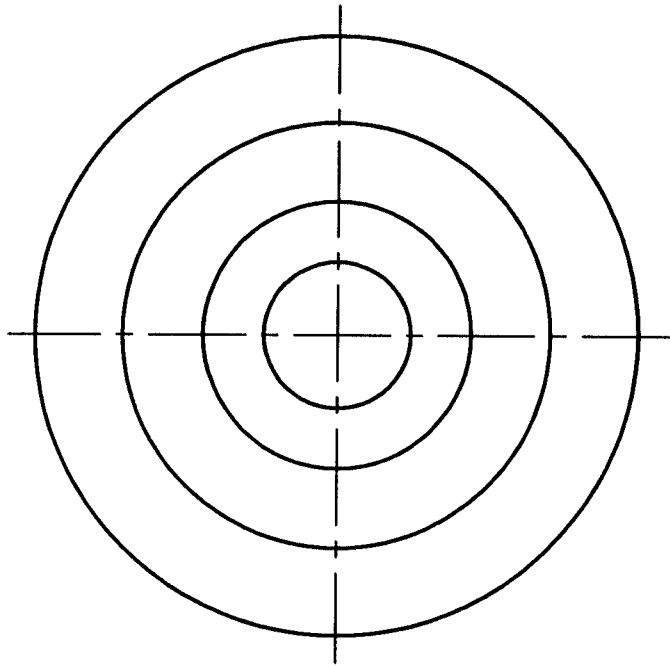
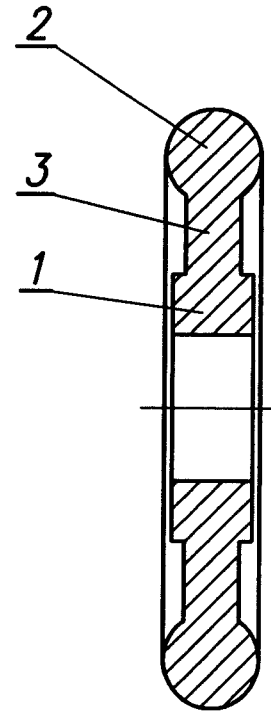
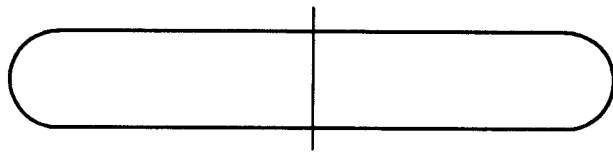
CECHY ISTOTNE WZORU PRZEMYSŁOWEGO

Obciążnik do urządzeń sportowych w postaci tarczy z centralnym otworem charakteryzuje się tym, że jest koloru niebieskiego i posiada zwartą budowę, o wyraźnie zarysowanym wieńcu i piaście, zaś łączący je pierścień jest pełny.

Pełnomocnik



Józef W. Hładyniuk
rzecznik patentowy

*Fig. 1b**Fig. 1d**Fig. 1c*

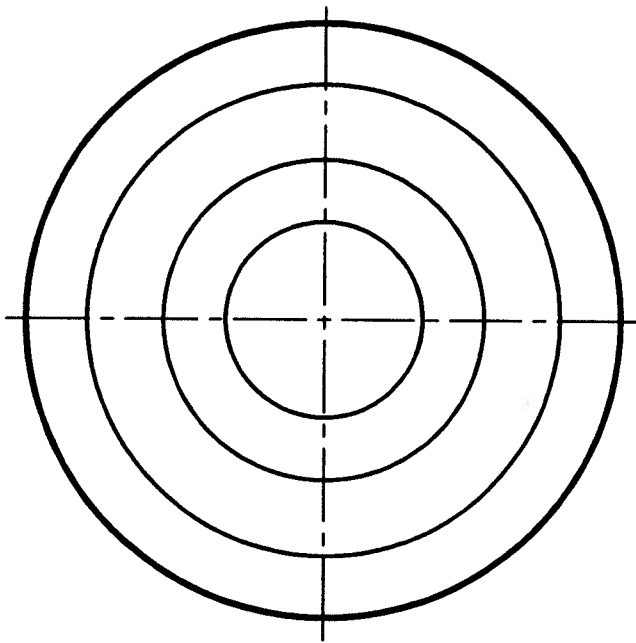


Fig. 2b

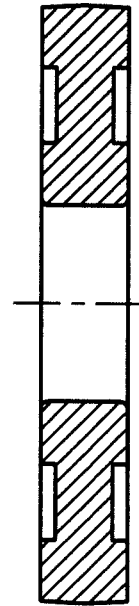


Fig. 2d

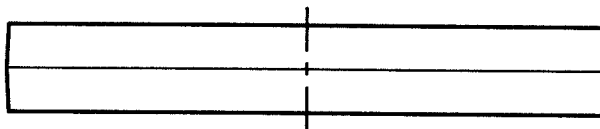


Fig. 2c



 Fig. 2a



Fig. 2a