

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16249**

(51) Klasyfikacja:
21-01

(21) Numer zgłoszenia: **16284**

(22) Data zgłoszenia: **26.03.2010**

(54)

Zestaw konstrukcyjny do zabawy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.03.2011 WUP 03/2011

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**P.W. "NINA" A. Jakubowski Spółka Jawna,
Trzciniec, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Ratajczyk-Jakubowska Ewa, Trzciniec, (PL)

PL 16249

Nr kp. 16249

Klasa 21-01

Zestaw konstrukcyjny do zabawy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zestaw konstrukcyjny do zabawy dla dzieci starszych, zawierający pięć klocków i ośkę z kółkami, z których cztery klocki posiadają ukształtowane w części dolnej wgłębienia, a w pięciu klockach ukształtowane są czopy w części górnej, dopasowane kształtem do wgłębień, co umożliwia łączenie poszczególnych klocków i ośki z kółkami w różnorodne zestawy konstrukcyjne.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiony jest na ilustracjach w postaci rysunków w sześciu odmianach wykonania na których:

- 1) pierwsza odmiana przedstawia pojedynczy klocek zilustrowany, w postaci rysunku w widoku perspektywicznym na Fig.1 i w widoku z góry na Fig.1.1 oraz w widoku z boku na Fig. 1.2 ,
- 2) druga odmiana przedstawia podwójny klocek w postaci rysunku w widoku perspektywicznym na Fig.2 i w widoku z góry na Fig. 2.1, oraz w widoku z boku na Fig. 2.2.
- 3) trzecia odmiana przedstawia potrójny klocek w postaci rysunku w widoku perspektywicznym na Fig.3 i w widoku z boku na Fig. 3.1, oraz w widoku z góry na Fig. 3.2,
- 4) czwarta odmiana przedstawia poczwórny klocek w postaci rysunku w widoku perspektywicznym na Fig.4 i w widoku z boku na Fig. 4.1, oraz w widoku z góry na Fig. 4.2,
- 5) piąta odmiana przedstawia pojedynczy klocek w postaci rysunku w widoku perspektywicznym na Fig. 5, który ma uformowane w części dolnej występy do osadzenia ośki z kółkami, oraz w widoku z góry na Fig. 5.1 i w widoku z boku na Fig. 5.2,

- 6) szóstą odmianę przedstawia ośkę z kółkami w postaci rysunku w widoku perspektywicznym na Fig. 6 oraz w widoku z góry na Fig. 6.1 i widoku z boku na Fig. 6.2.

Cechy istotne wzoru przemysłowego, stanowiące wspólne cechy postaciowe dla wszystkich pięciu odmian klocków, które wyróżniają zgłoszony przedmiotowy wzór od innych, znanych już wzorów i stanowią podstawę do jego identyfikacji, znamienne są tym, że:

- 1) każdy z pięciu klocków jest w kształcie prostopadłościanu o obrysie zewnętrznym w postaci kwadratu, który ma uformowany w części górnej czop w postaci kwadratowego odsadzenia o lekko zaokrąglonych narożach z centralnie uformowanym okrągłym wgłębieniem, a w części dolnej każdy klocek z pierwszych czterech odmian uformowany ma wgłębiony kształtowy otwór, usytuowany w osi czopu, mający w obrysie kształt kwadratu dopasowanego gabarytem do osadzania w nim czopu usytuowanego na powierzchni górnej klocka,
- 2) każdy klocek z odmiany drugiej, trzeciej i czwartej ukształtowany jest tak, że jego gabaryt jest wielokrotnością klocka pojedynczego.

Istotne cechy poszczególnych odmian klocków, które wyróżniają zgłoszony przedmiotowy wzór od innych, znanych już wzorów i stanowią podstawę do jego identyfikacji, znamienne są tym, że:

- 1) w pierwszej odmianie klocek stanowi bryłę geometryczną w postaci prostopadłościanu, którego obrys zewnętrzny ma kształt kwadratu z usytuowanym w części górnej odsadzeniem w postaci czopu, którego obrys ma też kształt kwadratu symetrycznie usytuowanego do kształtu kwadratu klocka, w odstępie około $1/12$ długości jego boku, przy czym wysokość czopu jest około 3,7 razy mniejsza od wysokości całego klocka, a w części dolnej ma wgłębiony kształtowy otwór, mający w obrysie kształt kwadratu, całość ma postać jak pokazano na Fig. 1, Fig.1.1 i Fig. 1.2

2) w drugiej odmianie klocek ma postać połączonych ze sobą bokami dwóch klocków, każdy o kształcie jak klocek pierwszej odmiany, całość ma postać jak pokazano na Fig. 2, Fig. 2.1 i Fig. 2.2,

3) w trzeciej odmianie klocek ma postać połączonych ze sobą bokami trzech klocków, każdy o kształcie jak klocek pierwszej odmiany, całość ma postać jak pokazano na Fig. 3, Fig. 3.1 i Fig. 3.2,

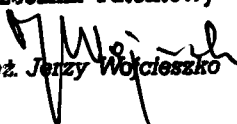
4) w czwartej odmianie klocek ma postać połączonych ze sobą bokami czterech klocków, każdy o kształcie jak klocek pierwszej odmiany, całość ma postać jak pokazano na Fig. 4, Fig. 4.1 i Fig. 4.2,

5) w piątej odmianie klocka ma on postać w części górnej, jak klocek odmiany pierwszej, natomiast w części dolnej ma uformowane dwa symetrycznie usytuowane występy ze szczelinami przystosowanymi do osadzenia w nich ośki z kółkami, całość ma postać jak pokazano na Fig. 5, Fig. 5.1 i Fig. 5.2,

6) w szóstej odmianie element zestawu ma postać ośki z kółkami, która przystosowana jest do osadzania w szczelinach klocka odmiany piątej, co pokazano na Fig. 6, Fig. 6.1 i Fig. 6.2.

Pełnomocnik

Rzecznik Patentowy


inż. Jerzy Wojciechowski

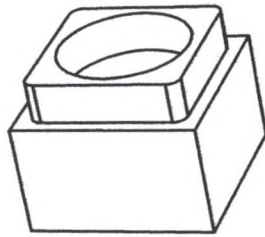


Fig. 1

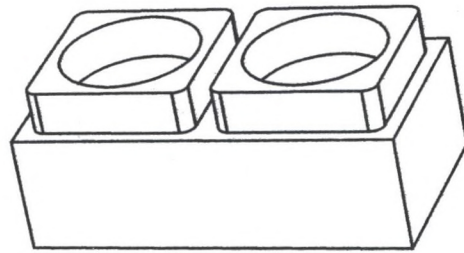


Fig. 2

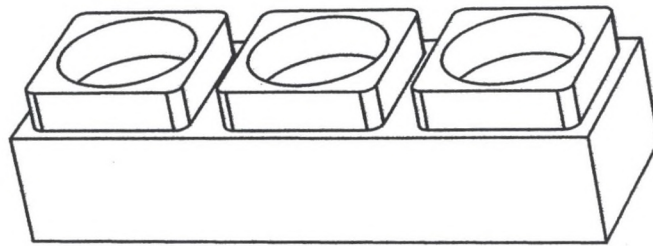


Fig. 3

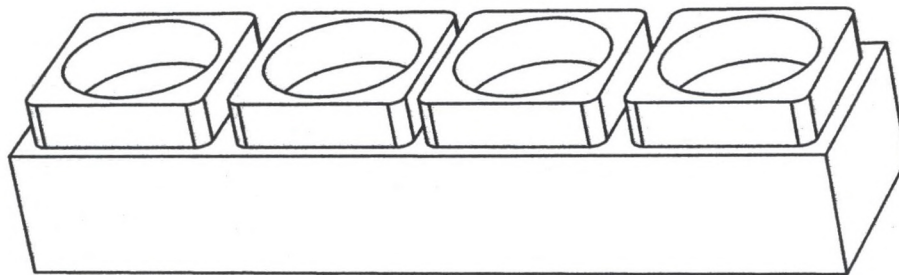


Fig. 4



Fig. 5

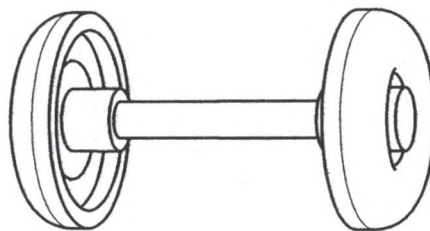
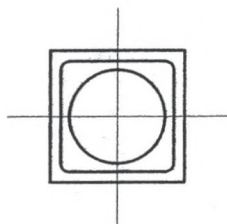
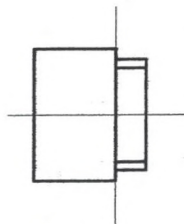
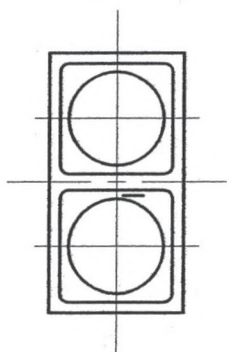
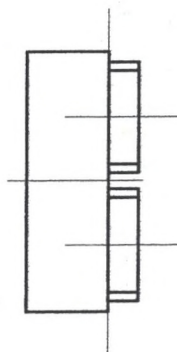
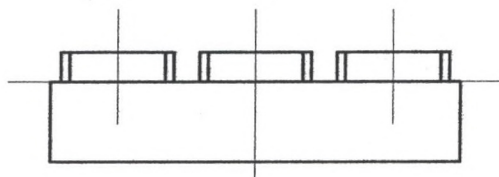
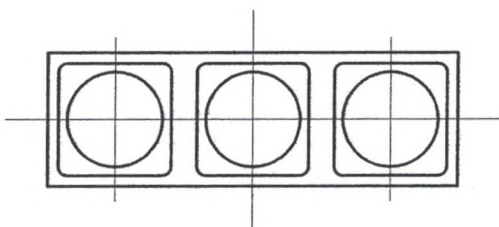


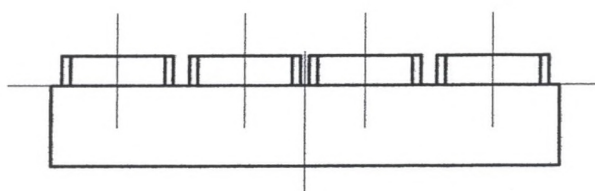
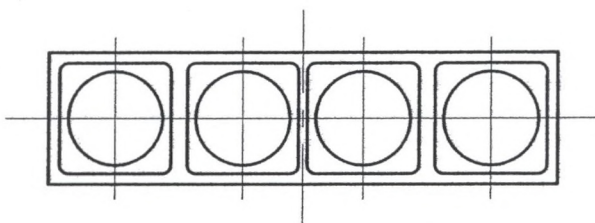
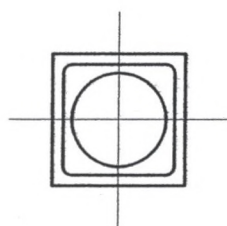
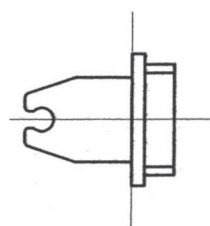
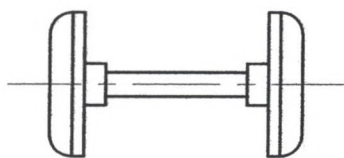
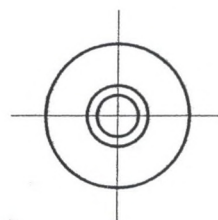
Fig. 6

Rzecznik Patentowy

inż. Jerzy Wojcieszko

Op. 16284
Rp. 16243

*Fig. 1.1**Fig. 1.2**Fig. 2.1**Fig. 2.2**Fig. 3.1**Fig. 3.2*

*Fig. 4.1**Fig. 4.2**Fig. 5.1**Fig. 5.2**Fig. 6.1**Fig. 6.2*

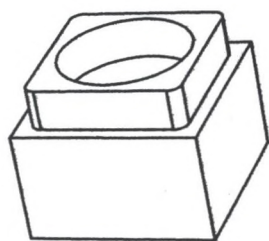


Fig. 1



Fig. 2

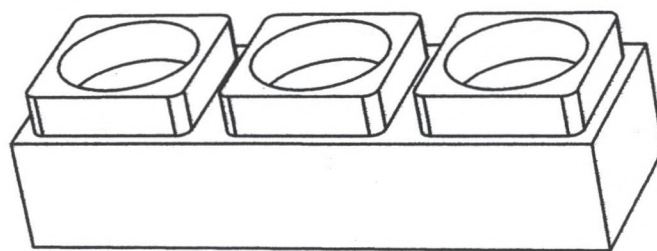


Fig. 3

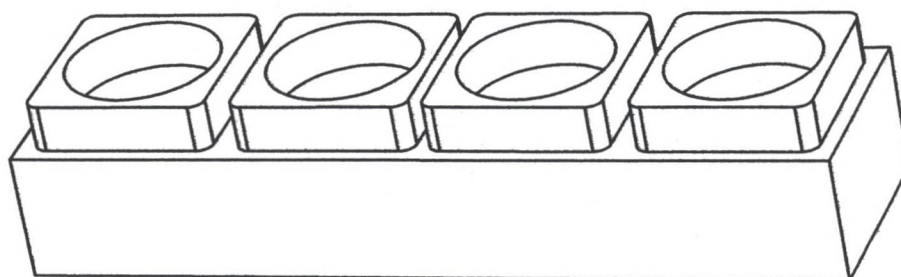


Fig. 4



Fig. 5

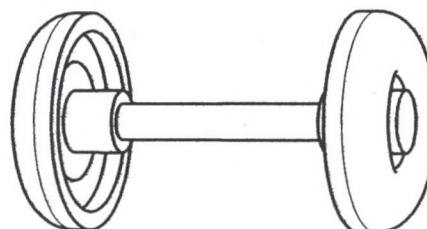


Fig. 6

16249