

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.1503**

(21) Numer zgłoszenia: **20251**

(51) Klasyfikacja:
21-01

(22) Data zgłoszenia: **19.07.2000**

(54)

Zestaw elementów konstrukcyjnych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
28.02.2003 WUP 02/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Styp-Rekowski Franciszek, Szczecin, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Styp-Rekowski Franciszek, Szczecin, (PL)

PL Rp.1503

Franciszek Styp-Rekowski
Szczecin

Zestaw elementów konstrukcyjnych

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia 19.07.2000r.

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest zestaw ażurowych i pełnych elementów konstrukcyjnych, służących do tworzenia figur płaskich, w formie układanek, oraz konstruowania dowolnych brył i obiektów przestrzennych.

Istota wzoru zdobniczego polega na określonym ukształtowaniu i możliwości łączenia poszczególnych elementów konstrukcyjnych.

Przedmiot wzoru zdobniczego przedstawiony został na załączonym rysunku, na którym fig. 1 - przedstawia element konstrukcyjny w formie ażurowego trójkąta, fig. 2 - przedstawia element w formie ażurowego czworokąta, fig. 3 - przedstawia element w formie ażurowego pięciokąta, fig. 4 - przedstawia element w formie ażurowego sześciokąta, fig. 5 - przedstawia element łączeniowy w postaci dwóch równoległych płytek, fig. 6

- element łączeniowy z fig. 5 w przekroju poprzecznym. fig. 7 - przedstawia element łączeniowy w postaci kuli. fig. 8 - element łączeniowy z fig. 7 w przekroju poprzecznym. fig. 9 - przedstawia element w formie ażurowego pięciokąta z poprzeczkami. fig. 10 - przedstawia element w formie ażurowego sześciokąta z poprzeczkami, natomiast na fig. 11 i 12 przedstawiono przykłady wykonania konstrukcji przestrzennych z wykorzystaniem ażurowych elementów konstrukcyjnych a fig 13 - przedstawia zestaw pełnych elementów konstrukcyjnych.

Zestaw elementów konstrukcyjnych składa się z czterech elementów w formie wielokątów, z których pierwszy ma kształt trójkąta, drugi ma kształt czworokąta, trzeci ma kształt pięciokąta a czwarty ma kształt sześciokąta, przy czym wszystkie boki 1 elementów konstrukcyjnych zaopatrzone są w usytuowane naprzemian dwa elementy łączeniowe, jeden w postaci dwóch równoległych płytek 2 z wgłębieniami usytuowanymi na wewnętrznych płaszczyznach, natomiast drugi ma kształt kuli 3.

Bok 1 każdego z ażurowych elementów konstrukcyjnych w przekroju poprzecznym ma kształt krzyżaka

Ażurowe elementy konstrukcyjne o kształcie pięciokąta i sześciokąta mają poprzeczki 4, których jeden koniec usytuowany jest w wierzchołku sąsiednich boków 1 a drugi koniec osadzony jest w środku elementu konstrukcyjnego.

Poszczególne elementy konstrukcyjne wykonane są w dowolnej kolorystyce.

Elementy konstrukcyjne według wzoru zdobniczego mogą być wykonane z dowolnego materiału.

Zestaw elementów przeznaczony jest zwłaszcza dla dzieci bez ograniczenia wiekowego. Zakres i stopień skomplikowania tworzonych figur płaskich i przestrzennych uzależniony jest wyłącznie od ilości użytych elementów zestawu. Natomiast ażurowa forma poszczególnych elementów konstrukcyjnych pozwala na swobodne łączenie w najbardziej skomplikowane figury i obiekty.

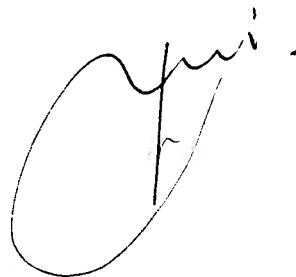
Zastrzeżenia ochronne

1. Zestaw elementów konstrukcyjnych znamieny tym, że składa się z czterech elementów w formie wielokątów, z których pierwszy ma kształt trójkąta, drugi ma kształt czworokąta, trzeci ma kształt pięciokąta a czwarty ma kształt sześciokąta, przy czym wszystkie boki /1/ elementów konstrukcyjnych zaopatrzone są w usytuowane naprzemian dwa elementy łączeniowe, jeden w postaci dwóch równoległych płytek /2/ z wgłębieniami usytuowanymi na wewnętrznych płaszczyznach, natomiast drugi ma kształt kuli /3/.

2 Zestaw według zastrz. 1 znamieny tym, że bok /1/ każdego z ażurowych elementów konstrukcyjnych w przekroju poprzecznym ma kształt krzyżaka.

3. Zestaw według zastrz. 1 znamieny tym, że ażurowe elementy konstrukcyjne o kształcie pięciokąta i sześciokąta mają poprzeczki /4/ których jeden koniec usytuowany jest w wierzchołku sąsiednich boków /1/ a drugi koniec osadzony jest w środku elementu konstrukcyjnego.

4. Zestaw według zastrz. 1 znamieny tym, że poszczególne elementy konstrukcyjne wykonane są w dowolnej kolorystyce.

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop followed by a vertical line and a small horizontal stroke at the top right.

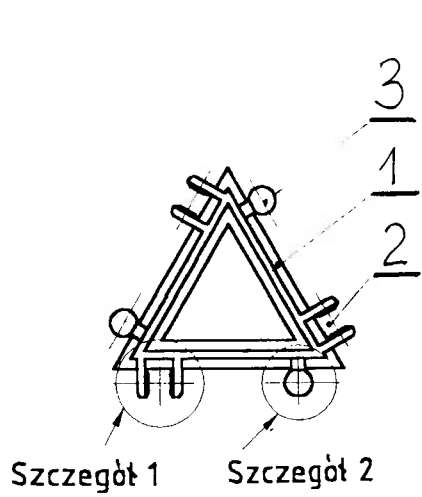


Fig. 1

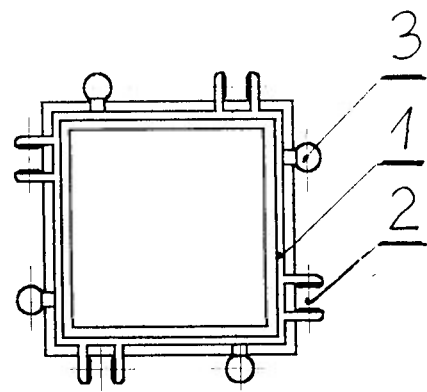


Fig. 2

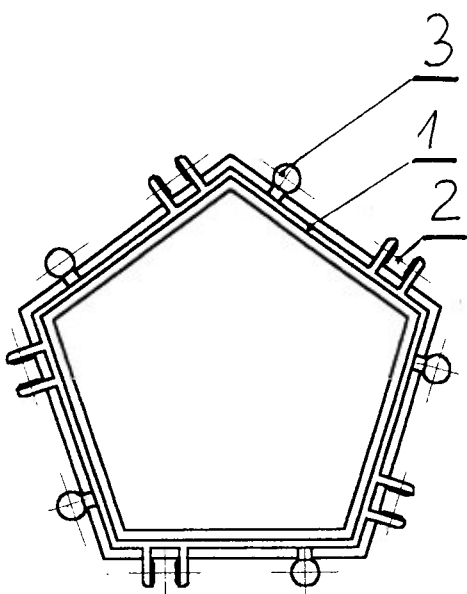


Fig. 3

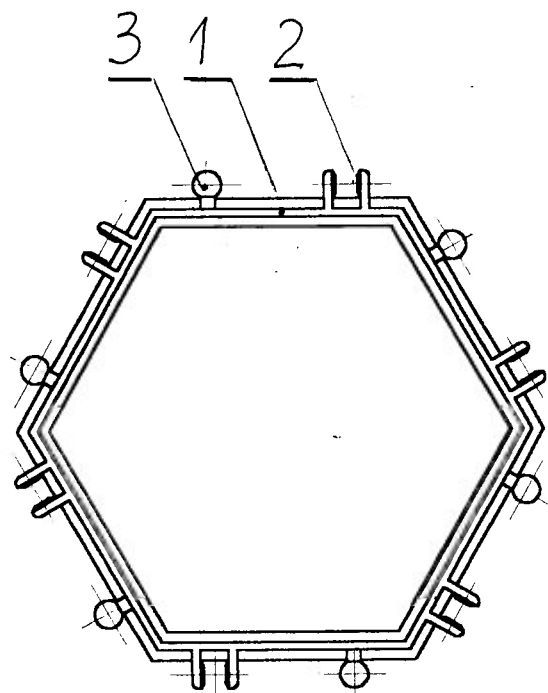


Fig. 4

[Handwritten signature]

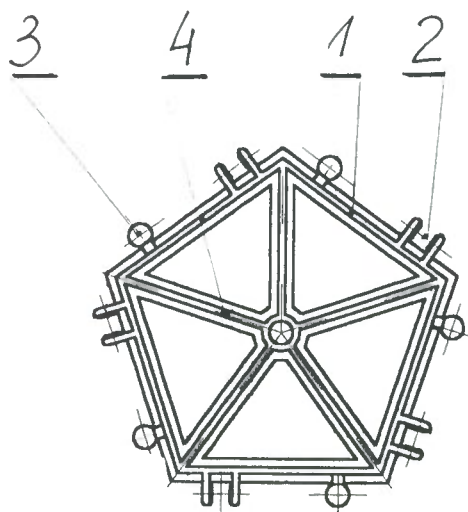


Fig. 9

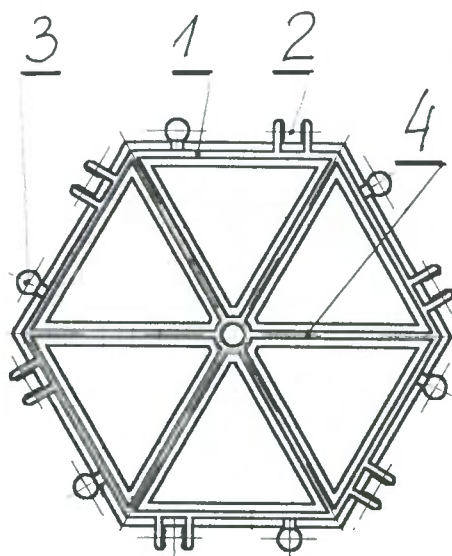


Fig. 10

Szczegół 1

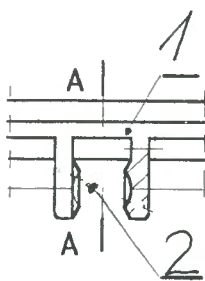


Fig. 5

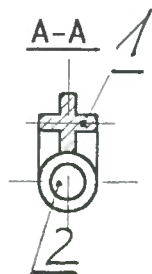


Fig. 6

Szczegół 2

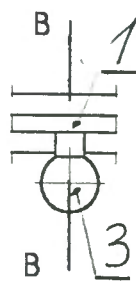


Fig. 7

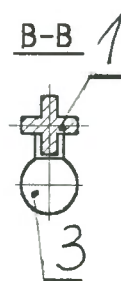


Fig. 8

[Handwritten signature]

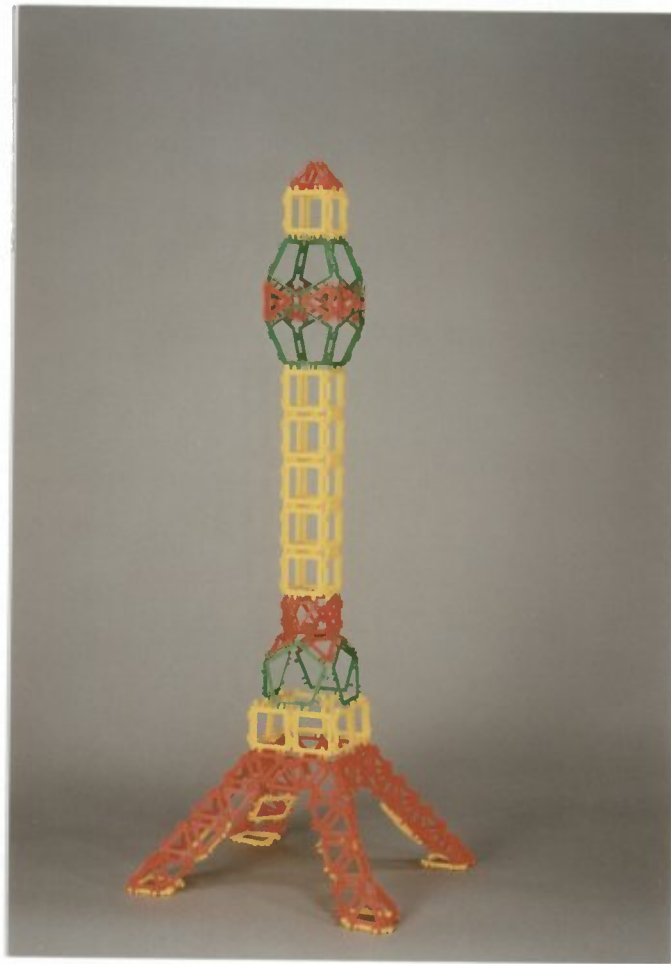


Fig. 11

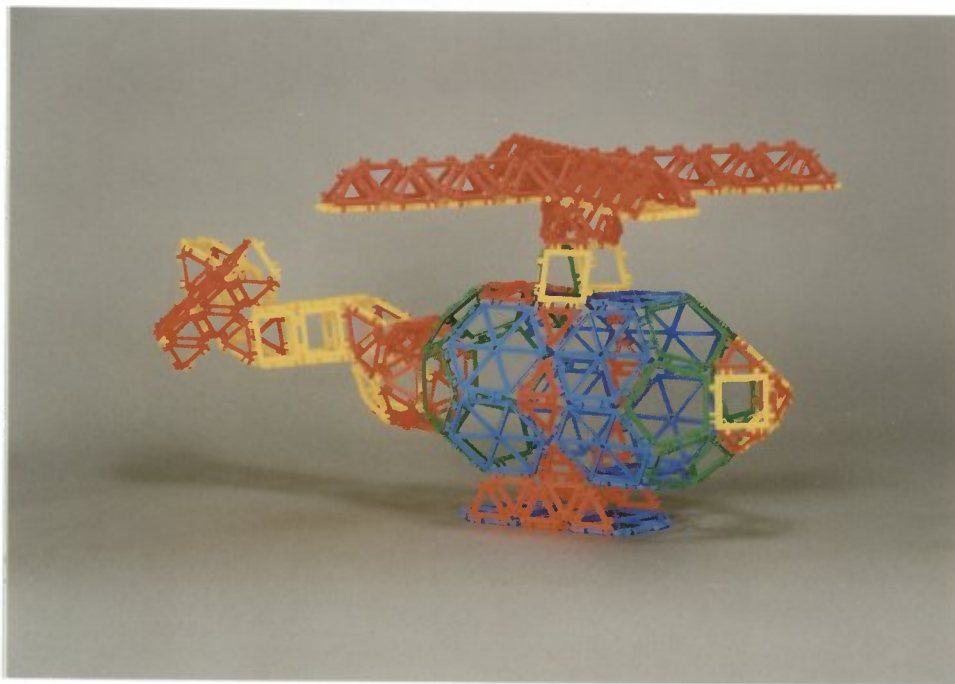


Fig. 12

Chen

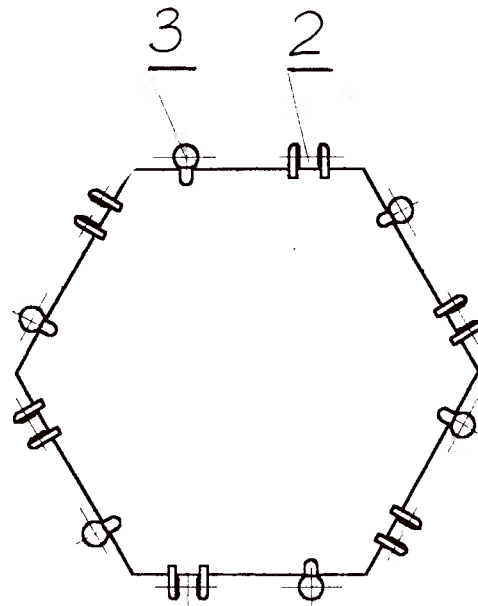
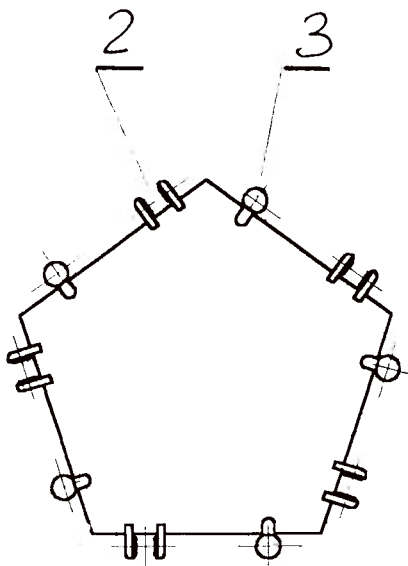
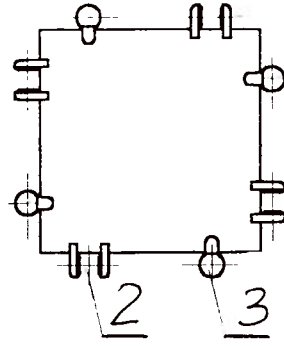
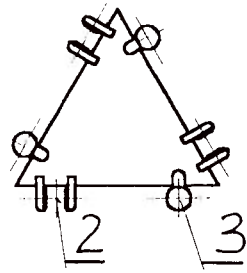


Fig. 13

A handwritten signature.