

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.135**

(21) Numer zgłoszenia: **17730**

(22) Data zgłoszenia: **15.03.1999**

(51) Klasyfikacja:
21-01

(54)

Układanka mozaikowa

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.03.2002 WUP 03/2002

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Gawińska Ewa, Rzeszów, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Gawińska Ewa, Rzeszów, (PL)

PL Rp.135

2101

Rp 135

Ewa Gawińska
Rzeszów, Polska

Układanka mozaikowa

Twórcą wzoru zdobniczego jest: Ewa Gawińska

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia 15.03.1999r.

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest układanka mozaikowa, wykonana korzystnie z masy plastycznej, przeznaczona jako pomoc dydaktyczna dla młodzieży szkolnej, a także jako zabawka dla dzieci w wieku przedszkolnym.

Istotę wzoru zdobniczego stanowi nowa postać przedmiotu przejawiająca się w jego kształcie, układzie linii i zestawie barw.

Przedmiot wzoru zdobniczego jest uwidoczniony na załączonych materiale ilustracyjnym, na którym fig. 1-21 przedstawiają elementy układanki mozaikowej w widoku z góry wykonane z kartonu w kształcie sześciokątów foremnych jednokolorowych oraz sześciokątów foremnych wielokolorowych podzielonych na pola w kształcie trapezów, rombów i trójkątów, a fig. 22-24 – przykłady wykonania mozaiki z elementów pokazanych na fig. 1-21 w widoku z góry.

Fig. 1 przedstawia element układanki mozaikowej w kolorze żółtym.

Fig. 2 przedstawia element układanki mozaikowej w kolorze niebieskim.

Fig. 3 przedstawia element układanki mozaikowej w kolorze czerwonym.

Fig. 4 przedstawia element układanki mozaikowej, którego pole sześciokątne podzielone jest na dwa trapezy w kolorze żółtym i czerwonym.

Fig. 5 przedstawia element układanki mozaikowej, którego pole sześciokątne podzielone jest na dwa trapezy w kolorze żółtym i niebieskim.

Fig. 6 przedstawia element układanki mozaikowej, którego pole sześciokątne podzielone jest na dwa trapezy w kolorze czerwonym i niebieskim.

Fig. 7 przedstawia element układanki mozaikowej w kolorze żółtym mający jedno pole w kształcie trójkąta równobocznego w kolorze czerwonym.

Fig. 8 przedstawia element układanki mozaikowej w kolorze niebieskim z jednym polem w kształcie trójkąta równobocznego w kolorze czerwonym.

Fig. 9 przedstawia element układanki mozaikowej w kolorze czerwonym z jednym polem w kształcie trójkąta równobocznego w kolorze żółtym.

Fig. 10 przedstawia element układanki mozaikowej, którego pole jest podzielone na pole trapezowe w kolorze żółtym, dwa pola w kształcie trójkątów równobocznych w kolorze czerwonym, pomiędzy którymi znajduje się pole w kształcie trójkąta równobocznego w kolorze niebieskim.

Fig. 11 przedstawia element układanki mozaikowej, którego pole jest podzielone na pole trapezowe w kolorze żółtym, dwa pola w kształcie trójkątów równobocznych w kolorze niebieskim, pomiędzy którymi znajduje się pole w kształcie trójkąta równobocznego w kolorze czerwonym.

Fig. 12 przedstawia element układanki mozaikowej, którego pole jest podzielone na pole trapezowe w kolorze niebieskim, dwa pola w kształcie trójkątów równobocznych w kolorze żółtym, pomiędzy którymi znajduje się pole w kształcie trójkąta równobocznego w kolorze czerwonym.

Fig. 13 przedstawia element układanki mozaikowej, którego pole jest podzielone na pole trapezowe w kolorze czerwonym, dwa pola w kształcie trójkątów równobocznych w kolorze niebieskim, pomiędzy którymi znajduje się pole w kształcie trójkąta równobocznego w kolorze żółtym.

Fig. 14 przedstawia element układanki mozaikowej, którego pole jest podzielone na pole trapezowe w kolorze czerwonym, dwa pola w kształcie trójkątów równobocznych w kolorze żółtym, pomiędzy którymi znajduje się pole w kształcie trójkąta równobocznego w kolorze niebieskim.

Fig. 15 przedstawia element układanki mozaikowej, którego pole jest podzielone na pole trapezowe w kolorze niebieskim, dwa pola w kształcie trójkątów równobocznych w kolorze czerwonym, pomiędzy którymi znajduje się pole w kształcie trójkąta równobocznego w kolorze żółtym.

Fig. 16 przedstawia element układanki mozaikowej, którego pole podzielone jest na dwa pola w kształcie rombu żółtego, rombu niebieskiego oraz oddzielające je dwa pola w kształcie trójkątów równobocznych w kolorze czerwonym.

Fig. 17 przedstawia element układanki mozaikowej, którego pole podzielone jest na dwa pola w kształcie rombu czerwonego, rombu niebieskiego oraz oddzielające je dwa pola w kształcie trójkątów równobocznych w kolorze żółtym.

Fig. 18 przedstawia element układanki mozaikowej, którego pole podzielone jest na dwa pola w kształcie rombu czerwonego, rombu żółtego oraz oddzielające je dwa pola w kształcie trójkątów równobocznych w kolorze niebieskim.

Fig. 19 przedstawia element układanki mozaikowej, którego pole podzielone jest na sześć trójkątów równobocznych po trzy w kolorze żółtym i niebieskim usytuowane na przemian.

Fig. 20 przedstawia element układanki mozaikowej, którego pole podzielone jest na sześć trójkątów równobocznych po trzy w kolorze niebieskim i czerwonym usytuowane na przemian.

Fig. 21 przedstawia element układanki mozaikowej, którego pole podzielone jest na sześć trójkątów równobocznych po trzy w kolorze czerwonym i żółtym usytuowane na przemian.

Fig. 22 przedstawia przykład ułożenia mozaiki z elementów układanki pokazanych na fig. 12, 17, 20 i 21.

Fig. 23 przedstawia przykład ułożenia mozaiki z elementów układanki pokazanych na fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 18 i 19.

Fig. 24 przedstawia przykład ułożenia mozaiki z elementów układanki pokazanych na fig. 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 18 i 19.

Każdy z elementów układanki mozaikowej przedstawiony na fig. 1-21 powielony jest korzystnie w sześciu egzemplarzach, co umożliwia tworzenie dowolnych kompozycji mozaikowych. Układanka mozaikowa stosowana jako zabawka kształtuje wyobraźnię i stymuluje rozwój percepcji wzrokowej. Poza tym, umożliwia ona zapoznanie dzieci i młodzieży ze zjawiskami symetrii jedno- i wieloosiowej oraz kompozycji rytmicznej otwartej i zamkniętej, a także utrwalanie wiadomości o barwach.

Układanka według wzoru zdobniczego może stanowić również pomoc dydaktyczną zarówno na lekcjach plastyki, matematyki, jak i w nauczaniu początkowym, przy czym stosowana w matematyce umożliwia obliczanie kąta wewnętrznego sześciokąta foremnego, tworzenie figur geometrycznych, wyszukiwanie osi i środka symetrii, a także obliczanie kątów trapezów równoramiennych.

Zastrzeżenia ochronne

1. Układanka mozaikowa wykonana korzystnie z masy plastycznej **znamienna tym**, że stanowią ją elementy w kształcie sześciokątów foremnych jednokolorowych i sześciokątów foremnych wielokolorowych podzielonych na pola w kształcie figur geometrycznych, jak pokazano na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 1-21.
2. Układanka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że element sześciokątny ma kolor żółty, jak pokazano na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 1.
3. Układanka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że element sześciokątny ma kolor niebieski, jak pokazano na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 2.

4. Układanka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że element sześciokątny ma kolor czerwony, jak pokazano na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 3.
5. Układanka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że element sześciokątny podzielony jest na dwa trapezy w kolorze żółtym i czerwonym, jak pokazano na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 4.
6. Układanka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że element sześciokątny podzielony jest na dwa trapezy w kolorze żółtym i niebieskim, jak pokazano na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 5.
7. Układanka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że element sześciokątny podzielony jest na dwa trapezy w kolorze czerwonym i niebieskim, jak pokazano na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 6.
8. Układanka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że element sześciokątny ma kolor żółty oraz jedno pole w kształcie trójkąta równobocznego w kolorze czerwonym, jak pokazano na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 7.
9. Układanka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że element sześciokątny ma kolor niebieski z jednym polem w kształcie trójkąta równobocznego w kolorze czerwonym, jak pokazano na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 8.
10. Układanka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że element sześciokątny ma kolor czerwony z jednym polem w kształcie trójkąta równobocznego w kolorze żółtym, jak pokazano na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 9.
11. Układanka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że element sześciokątny podzielony jest na pole trapezowe w kolorze żółtym, dwa pola w kształcie trójkątów równobocznych w kolorze czerwonym, pomiędzy którymi znajduje się pole w kształcie trójkąta równobocznego w kolorze niebieskim, jak pokazano na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 10.
12. Układanka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że element sześciokątny podzielony jest na pole trapezowe w kolorze żółtym, dwa pola w kształcie trójkątów równobocznych w kolorze niebieskim, pomiędzy którymi znajduje się pole w kształcie trójkąta równobocznego w kolorze czerwonym, jak pokazano na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 11.
13. Układanka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że element sześciokątny podzielony jest na pole trapezowe w kolorze niebieskim, dwa pola w kształcie trójkątów równobocznych w kolorze żółtym, pomiędzy którymi znajduje się pole w kształcie trójkąta równobocznego w kolorze czerwonym, jak pokazano na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 12.
14. Układanka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że element sześciokątny podzielony jest na pole trapezowe w kolorze czerwonym, dwa pola w kształcie trójkątów równobocznych w kolorze niebieskim, pomiędzy którymi znajduje się pole w kształcie trójkąta równobocznego w kolorze żółtym, jak pokazano na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 13.
15. Układanka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że element sześciokątny podzielony jest na pole trapezowe w kolorze czerwonym, dwa pola w

- kształcie trójkątów równobocznych w kolorze żółtym, pomiędzy którymi znajduje się pole w kształcie trójkąta równobocznego w kolorze niebieskim, jak pokazano na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 14.
16. Układanka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że element sześciokątny podzielony jest na pole trapezowe w kolorze niebieskim, dwa pola w kształcie trójkątów równobocznych w kolorze czerwonym, pomiędzy którymi znajduje się pole w kształcie trójkąta równobocznego w kolorze żółtym, jak pokazano na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 15.
17. Układanka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że element sześciokątny podzielony jest na dwa pola w kształcie rombu żółtego, rombu niebieskiego oraz oddzielające je dwa pola w kształcie trójkątów równobocznych w kolorze czerwonym, jak pokazano na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 16.
18. Układanka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że element sześciokątny podzielony jest na dwa pola w kształcie rombu czerwonego, rombu niebieskiego oraz oddzielające je dwa pola w kształcie trójkątów równobocznych w kolorze żółtym, jak pokazano na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 17.
19. Układanka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że element sześciokątny podzielony jest na dwa pola w kształcie rombu czerwonego, rombu żółtego oraz oddzielające je dwa pola w kształcie trójkątów równobocznych w kolorze niebieskim, jak pokazano na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 18.
20. Układanka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że element sześciokątny podzielony jest na sześć trójkątów równobocznych po trzy w kolorze żółtym i niebieskim usytuowane na przemian, jak pokazano na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 19.
21. Układanka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że element sześciokątny podzielony jest na sześć trójkątów równobocznych po trzy w kolorze niebieskim i czerwonym usytuowane na przemian, jak pokazano na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 20.
22. Układanka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że element sześciokątny podzielony jest na sześć trójkątów równobocznych po trzy w kolorze czerwonym i żółtym usytuowane na przemian, jak pokazano na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 21.

Ewa Gawińska
Rzeszów, Polska

Pełnomocnik:





Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

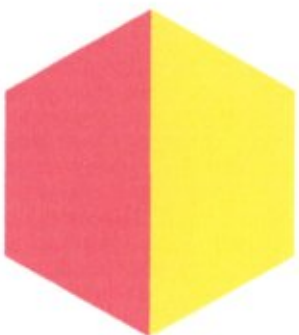


Fig. 4



Fig. 5

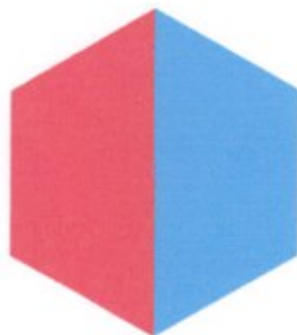


Fig. 6

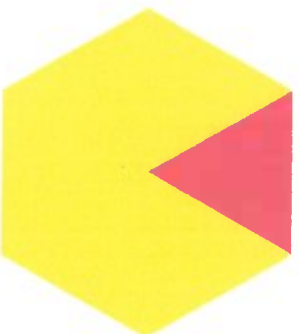


Fig. 7

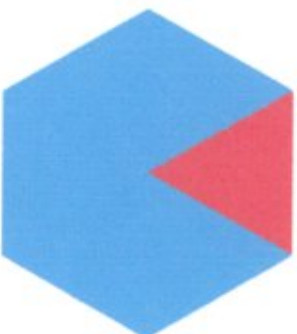


Fig. 8

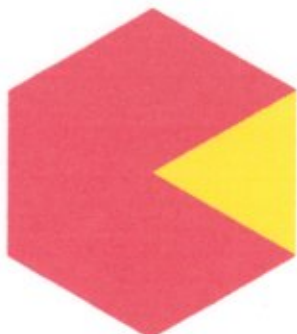


Fig. 9

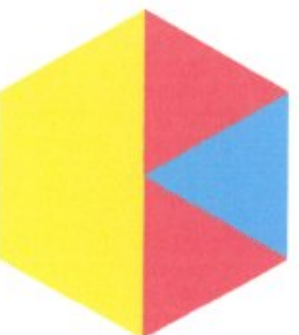


Fig. 10

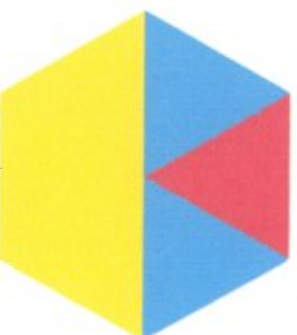


Fig. 11

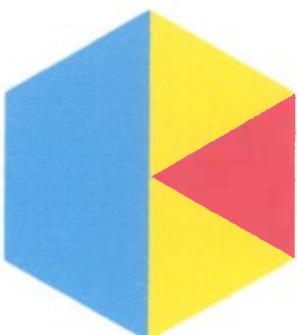


Fig. 12

Ewa Gawińska
Rzeszów, Polska

Pełnomocnik

PIFIPH „**INICIATOR**” Sp. z o.o.
BIURO PATENTOWE
35-605 Rzeszów, ul. Zimowit 3/15
tel./fax (0-17) 85-22-767, 85-75-471
tel. kom. (0601) 407-337 i (0603) 256-730
e-mail: inicjator@send.pl
NIP 813-03-33-951

RZECZNIK PATENTOWY

inż. Tadeusz Wójcik
Nr wpisu 835



Fig. 13



Fig. 14

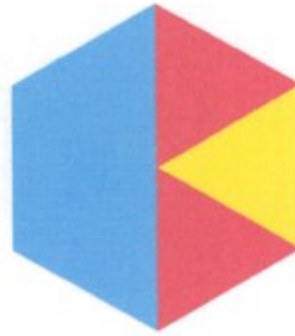


Fig. 15



Fig. 16



Fig. 17



Fig. 18

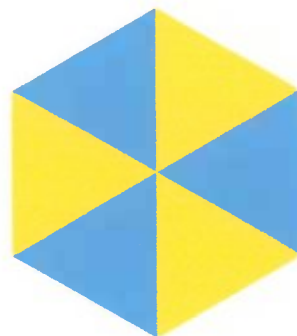


Fig. 19

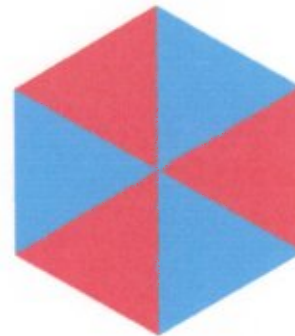


Fig. 20



Fig. 21

Ewa Gawińska
Rzeszów, Polska

Pełnomocnik

PUiPH „**INICIATOR**” Sp. z o.o.
BIURO PATENTOWE
35-605 Rzeszów, ul. Złomowit 3/15
tel./fax (0-17) 85-22-767, 85-75-471
tel. kom. (0601) 407-337 i (0603) 256-730
e-mail: inicjator@send.pl.
NIP 813-03-33-951

RZECZNIK PATENTOWY

inż. Tadeusz Warzybok
Nr wpisu 835

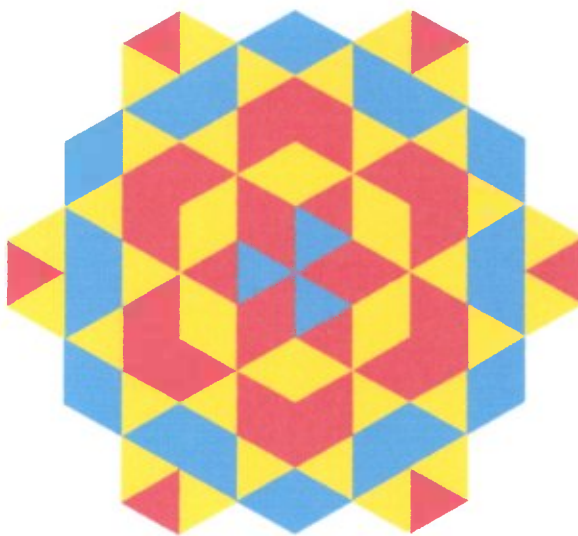


Fig.22



Fig.12



Fig.17



Fig.20



Fig.21

Ewa Gawińska
Rzeszów, Polska

Pełnomocnik

PUiPH „**INICIATOR**” Sp. z o.o.
BIURO PATENTOWE
35-605 Rzeszów, ul. Zimowit 3/15
tel./fax (0-17) 85-22-767, 85-75-471
tel. kom. (0601) 407-337 i (0603) 256-730
e-mail: inicjator@send.pl.
NIP 813-03-33-951

RZECZNIK PATENTOWY

inż. Tadeusz Warzybok
Nr wpisu 835



Fig. 23



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11



Fig. 12



Fig. 14



Fig. 16



Fig. 17



Fig. 18



Fig. 19

Ewa Gawińska
Rzeszów, Polska

Pełnomocnik

PUIPH „**INICIATOR**” Sp. z o.o.
BIURO PATENTOWE
35-605 Rzeszów, ul. Zimowit 3/15
tel./fax (0-17) 85-22-767, 85-75-471
tel. kom. (0601) 407-337 i (0603) 256-730
e-mail: iniciator@send.pl
NIP 813-03-33-951

RZECZNIK PATENTOWY

inż. Tadeusz Warzybok
Nr wpisu 835

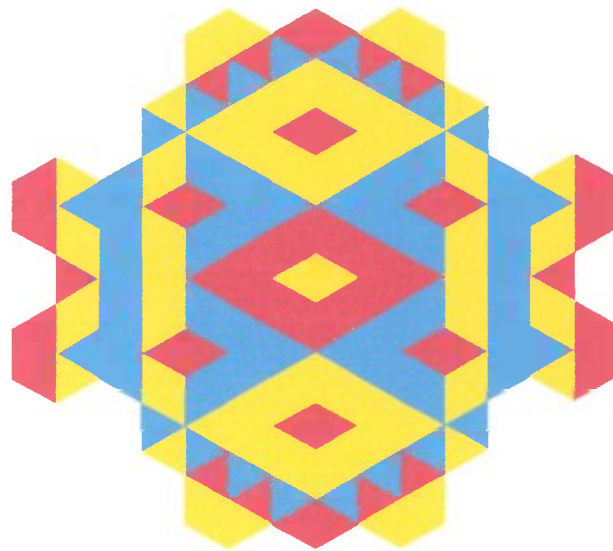


Fig. 24



Fig. 7

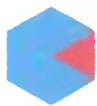


Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10

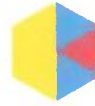


Fig. 11



Fig. 12



Fig. 14



Fig. 18



Fig. 19

Ewa Gawińska
Rzeszów, Polska

Pełnomocnik

PUiPH „**INICIATOR**” Sp. z o.o.
BIURO PATENTOWE
35-605 Rzeszów, ul. Zimowit 3/15
tel./fax (0-17) 85-22-767, 85-75-471
tel. kom. (0601) 407-337 i (0603) 256-730
e-mail: inicjator@send.pl
NIP 813-03-33-951

RZECZNIK PATENTOWY

inż. Tadeusz Warzybok
Nr wpisu 335