

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16396**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(21) Numer zgłoszenia: **16383**

(22) Data zgłoszenia: **09.04.2010**

(54)

Drzwi

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.04.2011 WUP 04/2011

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**CAPEK - Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Skrzyszów, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Dziki Wacław, Jastrzębie Zdrój, (PL)

PL 16396

Drzwi

Przedmiotem wzoru przemysłowego są drzwi w dziesięciu odmianach, przeznaczone do stosowania jako drzwi wejściowe wewnętrzne i zewnętrzne w budynkach mieszkalnych, domach wolnostojących, etc.

- Istotą wzoru przemysłowego jest nowa postać drzwi w dziesięciu odmianach
- 5 przejawiająca się w kształcie tłoczenia, konturach, liniach, rysunku i ornamentacji, nadająca im indywidualny charakter wyróżniający z pośród innych drzwi tego rodzaju i/lub przeznaczenia.

Przedmiot według wzoru przemysłowego przedstawiony jest na rysunku, na którym:

- fig. 1 przedstawia drzwi w pierwszej odmianie w widoku pogładowym z przodu;
- 10 fig. 2 przedstawia drzwi w drugiej odmianie w widoku pogładowym z przodu;
- fig. 3 przedstawia fotografię drzwi w trzeciej odmianie w widoku pogładowym z przodu;
- fig. 4 przedstawia fotografię drzwi w czwartej odmianie w widoku pogładowym z przodu;
- 15 fig. 5 przedstawia fotografię drzwi w piątej odmianie w widoku pogładowym z przodu;
- fig. 6 przedstawia drzwi w szóstej odmianie w widoku pogładowym z przodu.
- fig. 7 przedstawia drzwi w siódmej odmianie w widoku pogładowym z przodu.
- fig. 8 przedstawia drzwi w ósmej odmianie w widoku pogładowym z przodu.
- 20 fig. 9 przedstawia drzwi w dziewiątej odmianie w widoku pogładowym z przodu.
- fig. 10 przedstawia drzwi w dziesiątej odmianie w widoku pogładowym z przodu

- Celem dokładnego przedstawienia wzoru przemysłowego, na odrębnym rysunku (fot.
- 1), w większych rozmiarach przedstawiono drzwi w pierwszej odmianie według wzoru
- 25 w widoku perspektywicznym.

Drzwi wewnętrzne i zewnętrzne w dziesięciu odmianach według wzoru przemysłowego, wykonane korzystnie z metalu, tworzywa sztucznego lub drewna, wykonane w stanie surowym lub pokryte ozdobną okleiną PVC lub malowane. Kolor i wzór zewnętrznej warstwy, podyktowany walorami estetycznymi, dobierany jest
5 dowolnie z szerokiej gamy kolorystycznej, według upodobań odbiorców finalnych.

Drzwi według wzoru przemysłowego w każdej z dziesięciu odmian mają postać prostopadłościanu, a ich frontowa powierzchnia jest zdobiona wklęsło-wypukłymi ornamentami w formie tłoczeń.

Jak przedstawiono na rysunku fig. 1 w pierwszej odmianie według wzoru
10 przemysłowego, z lewej strony frontowej powierzchni drzwi widoczne są 4 wklęsło-wypukłe odrębne figury. Figury te położone są w równych odległościach od siebie, przy czym dwie górne figury są odpowiednio symetryczne względem poprzecznej osi symetrii wobec dwóch dolnych figur. Górna krawędź górnej figury i dolna krawędź dolnej figury zakończona jest w takiej samej odległości od prawej krawędzi frontowej
15 powierzchni drzwi. Wszystkie figury posiadają dwie równoległe krawędzie i jedną prostopadłą. Prawa krawędź każdej z figur jest łukowo zakończona, w ten sposób, że tworzy na powierzchni frontowej drzwi charakterystyczny łuk, który ma początek w górnym prawym rogu górnej figury natomiast kończy się w prawym dolnym rogu dolnej figury.

20 Jak przedstawiono na rysunku fig. 2 w drugiej odmianie według wzoru przemysłowego, z lewej strony frontowej powierzchni drzwi widoczne są 4 wklęsło-wypukłe odrębne figury. Figury te położone są w równych odległościach od siebie, przy czym dwie górne figury są odpowiednio symetryczne względem poprzecznej osi symetrii wobec dwóch dolnych figur. Górna krawędź górnej figury i dolna krawędź
25 dolnej figury zakończona jest w takiej samej odległości od prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi. Wszystkie figury posiadają dwie równoległe krawędzie i jedną prostopadłą. Prawa krawędź każdej z figur jest łukowo zakończona, w ten sposób, że tworzy na powierzchni frontowej drzwi charakterystyczny łuk, który ma początek w górnym prawym rogu górnej figury natomiast kończy się w prawym dolnym rogu
30 dolnej figury. Wzdłuż prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi, równoległe do utworzonego z 4 figur łuku widoczna jest wklęsła wypukła figura w postaci odcinka koła.

Jak przedstawiono na rysunku fig. 3 w trzeciej odmianie według wzoru przemysłowego, z lewej strony frontowej powierzchni drzwi widoczne są 4 wklęsło-wypukłe odrębne figury. Figury te położone są w równych odległościach od siebie, przy czym dwie górne figury są odpowiednio symetryczne względem poprzecznej osi symetrii wobec dwóch dolnych figur. Górna krawędź górnej figury i dolna krawędź dolnej figury zakończona jest w takiej samej odległości od prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi. Wszystkie figury posiadają dwie równoległe krawędzie i jedną prostopadłą. Prawa krawędź każdej z figur jest łukowo zakończona, w ten sposób, że tworzy na powierzchni frontowej drzwi charakterystyczny łuk, który ma początek w górnym prawym rogu górnej figury natomiast kończy się w prawym dolnym rogu dolnej figury. Wzdłuż prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi, równoległe do utworzonego z 4 figur łuku widoczne jest przeszklenie w postaci odcinka koła.

Jak przedstawiono na rysunku fig. 4 w czwartej odmianie według wzoru przemysłowego, z lewej strony frontowej powierzchni drzwi widoczne są 4 wklęsło-wypukłe odrębne figury. Figury te położone są w równych odległościach od siebie, przy czym dwie górne figury są odpowiednio symetryczne względem poprzecznej osi symetrii wobec dwóch dolnych figur. Górna krawędź górnej figury i dolna krawędź dolnej figury zakończona jest w takiej samej odległości od prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi. Wszystkie figury posiadają dwie równoległe krawędzie i jedną prostopadłą. Prawa krawędź każdej z figur jest łukowo zakończona, w ten sposób, że tworzy na powierzchni frontowej drzwi charakterystyczny łuk, który ma początek w górnym prawym rogu górnej figury natomiast kończy się w dolnym prawym rogu dolnej figury. Wzdłuż prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi, równoległe do utworzonego z 2 górnych figur łuku widoczna jest wklęsło-wypukła figura zbliżona do połowy odcinka koła, pod którą, równoległe do utworzonego z 2 dolnych figur łuku widoczna jest wklęsło-wypukła figura zbliżona do połowy odcinka koła, symetryczna do górnej figury.

Jak przedstawiono na rysunku fig. 5 w piątej odmianie według wzoru przemysłowego, z lewej strony frontowej powierzchni drzwi widoczne są 4 wklęsło-wypukłe odrębne figury. Figury te położone są w równych odległościach od siebie, przy czym dwie górne figury są odpowiednio symetryczne względem poprzecznej osi symetrii wobec dwóch dolnych figur. Górna krawędź górnej figury i dolna krawędź

dolnej figury zakończona jest w takiej samej odległości od prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi. Wszystkie figury posiadają dwie równoległe krawędzie i jedną prostopadłą. Prawa krawędź każdej z figur jest łukowo zakończona, w ten sposób, że tworzy na powierzchni frontowej drzwi charakterystyczny łuk, który ma początek w górnym prawym rogu górnej figury natomiast kończy się w prawym dolnym rogu dolnej figury. Wzdłuż prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi, równoległe do utworzonego z 2 górnych figur łuku widoczne jest przeszklenie w postaci połowy odcinka koła, pod którym, równoległe do utworzonego z 2 dolnych figur łuku widoczne jest przeszklenie w postaci połowy odcinka koła, symetryczne do górnego przeszklenia.

Jak przedstawiono na rysunku fig. 6 w szóstej odmianie według wzoru przemysłowego, z lewej strony frontowej powierzchni drzwi widoczne są 4 wklęsło-wypukłe odrębne figury. Figury te położone są w równych odległościach od siebie, przy czym dwie górne figury są odpowiednio symetryczne wzdłuż poprzecznej osi symetrii wobec dwóch dolnych figur. Górna krawędź górnej figury i dolna krawędź dolnej figury zakończona jest w takiej samej odległości od prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi. Wszystkie figury posiadają dwie równoległe krawędzie i jedną prostopadłą. Prawa krawędź każdej z figur jest łukowo zakończona, w ten sposób, że tworzy na powierzchni frontowej drzwi charakterystyczny łuk, który ma początek w górnym prawym rogu górnej figury natomiast kończy się w prawym dolnym rogu dolnej figury. Wzdłuż prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi, równoległe do utworzonego z 2 górnych figur łuku widoczne jest przeszklenie w postaci połowy odcinka koła, pod którym, równoległe do utworzonego z 2 dolnych figur łuku widoczna jest wklęsło-wypukła figura zbliżona do połowy odcinka koła, symetryczna do górnego przeszklenia.

Jak przedstawiono na rysunku fig. 7 w siódmej odmianie według wzoru przemysłowego, z lewej strony frontowej powierzchni drzwi widoczne są 4 wklęsło-wypukłe odrębne figury. Figury te położone są w równych odległościach od siebie, przy czym dwie górne figury są odpowiednio symetryczne wzdłuż poprzecznej osi symetrii wobec dwóch dolnych figur. Górna krawędź górnej figury i dolna krawędź dolnej figury zakończona jest w takiej samej odległości od prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi. Wszystkie figury posiadają dwie równoległe krawędzie i jedną prostopadłą. Prawa krawędź każdej z figur jest łukowo zakończona, w ten sposób, że

tworzy na powierzchni frontowej drzwi charakterystyczny łuk, który ma początek w górnym prawym rogu górnej figury natomiast kończy się w prawym dolnym rogu dolnej figury. Wzdłuż prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi, równoległe do utworzonego z 4 figur łuku widoczne są 4 wklęsło-wypukłe figury, z których dwie:
5 dolna i górna kształtem zbliżone są do trójkątów i których lewa krawędź jest łukowo zakończona, w ten sposób, że tworzy na powierzchni frontowej drzwi kolejny charakterystyczny łuk.

Jak przedstawiono na rysunku fig. 8 w ósmej odmianie według wzoru przemysłowego, z lewej strony frontowej powierzchni drzwi widoczne są 4 wklęsło-
10 wypukłe odrębne figury. Figury te położone są w równych odległościach od siebie, przy czym dwie górne figury są odpowiednio symetryczne wzdłuż poprzecznej osi symetrii wobec dwóch dolnych figur. Górna krawędź górnej figury i dolna krawędź dolnej figury zakończona jest w takiej samej odległości od prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi. Wszystkie figury posiadają dwie równoległe krawędzie i jedną
15 prostopadłą. Prawa krawędź każdej z figur jest łukowo zakończona, w ten sposób, że tworzy na powierzchni frontowej drzwi charakterystyczny łuk, który ma początek w górnym prawym rogu górnej figury natomiast kończy się w prawym dolnym rogu dolnej figury. Wzdłuż prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi, równoległe do utworzonego z 2 górnych figur łuku widoczne jest przeszklenie w postaci lewej
20 górnej części pierścienia koła pod którym, równoległe do utworzonego z 2 dolnych figur łuku widoczne jest przeszklenie w postaci lewej dolnej części pierścienia koła, symetryczne do górnego przeszklenia.

Jak przedstawiono na rysunku fig. 9 w dziewiątej odmianie według wzoru przemysłowego, z lewej strony frontowej powierzchni drzwi widoczne są 4 wklęsło-
25 wypukłe odrębne figury. Figury te położone są w równych odległościach od siebie, przy czym dwie górne figury są odpowiednio symetryczne wzdłuż poprzecznej osi symetrii wobec dwóch dolnych figur. Górna krawędź górnej figury i dolna krawędź dolnej figury zakończona jest w takiej samej odległości od prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi. Wszystkie figury posiadają dwie równoległe krawędzie i jedną
30 prostopadłą. Prawa krawędź każdej z figur jest łukowo zakończona, w ten sposób, że tworzy na powierzchni frontowej drzwi charakterystyczny łuk, który ma początek w górnym prawym rogu górnej figury natomiast kończy się w prawym dolnym rogu dolnej figury. Wzdłuż prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi, równoległe do

utworzonego z 4 figur łuku widoczne jest przeszklenie w postaci lewej części pierścienia koła.

Jak przedstawiono na rysunku fig. 10 w **dziesiątej odmianie** według wzoru przemysłowego, z lewej strony frontowej powierzchni drzwi widoczne są 4 wklęsło-
5 wypukłe odrębne figury. Figury te położone są w równych odległościach od siebie, przy czym dwie górne figury są odpowiednio symetryczne wzdłuż poprzecznej osi symetrii wobec dwóch dolnych figur. Górna krawędź górnej figury i dolna krawędź dolnej figury zakończona jest w takiej samej odległości od prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi. Wszystkie figury posiadają dwie równoległe krawędzie i jedną
10 prostopadłą. Prawa krawędź każdej z figur jest łukowo zakończona, w ten sposób, że tworzy na powierzchni frontowej drzwi charakterystyczny łuk, który ma początek w górnym prawym rogu górnej figury natomiast kończy się w prawym dolnym rogu dolnej figury. Wzdłuż prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi, równoległe do utworzonego z 4 figur łuku widoczna jest wklęsło-wypukła figura w postaci lewej
15 części pierścienia koła, węższa niż przeszklenie w odmianie dziewiątej według wzoru.

Krawędzie zewnętrzne wszystkich przeszkleń umieszczonych na frontowej powierzchni drzwi w trzeciej, piątej, szóstej, ósmej i dziewiątej odmianie według wzoru, posiadają na swoim obwodzie, po wewnętrznej stronie niewielki rant.

20

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Drzwi wewnętrzne i zewnętrzne w dziesięciu odmianach, wykonane korzystnie z metalu, tworzywa sztucznego lub drewna, w stanie surowym lub pokrytych ozdobną okleiną PVC lub malowane, mające postać prostopadłościanu, którego frontowa
25 powierzchnia jest zdobiona wklęsło-wypukłymi ornamentami w formie tłoczeń, charakteryzują się tym, że:

1. **wszystkie odmiany według wzoru**, z lewej strony frontowej powierzchni drzwi posiadają 4 wklęsło-wypukłe odrębne figury. Figury te położone są w równych odległościach od siebie, przy czym dwie górne figury są odpowiednio
30 symetryczne wzdłuż poprzecznej osi symetrii wobec dwóch dolnych figur.

Górna krawędź górnej figury i dolna krawędź dolnej figury zakończona jest w takiej samej odległości od prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi. Wszystkie figury posiadają dwie równoległe krawędzie i jedną prostopadłą. Prawa krawędź każdej z figur jest łukowo zakończona, w ten sposób, że tworzy na powierzchni frontowej drzwi charakterystyczny łuk, który ma początek w górnym prawym rogu górnej figury natomiast kończy się w prawym dolnym rogu dolnej figury (jak przedstawiono na rysunku fig. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 i fot.1);

5

10

2. w drugiej odmianie, wzdłuż prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi, równoległe do utworzonego z 4 figur łuku opisanego w punkcie 1, widoczna jest wklęsło wypukła figura w postaci odcinka koła (jak przedstawiono na rysunku fig.2);

15

3. W trzeciej odmianie, wzdłuż prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi, równoległe do utworzonego z 4 figur łuku opisanego w punkcie 1 widoczne jest przeszklenie w postaci odcinka koła (jak przedstawiono na rysunku fig.3);

20

4. w czwartej odmianie, wzdłuż prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi, równoległe do utworzonego z 2 górnych figur łuku opisanego w punkcie 1 widoczna jest wklęsło wypukła figura zbliżona do połowy odcinka koła, pod którą, równoległe do utworzonego z 2 dolnych figur łuku opisanego w punkcie 1 widoczna jest wklęsło-wypukła figura zbliżona do połowy odcinka koła, symetryczna do górnej figury (jak przedstawiono na rysunku fig.4);

25

5. w piątej odmianie, wzdłuż prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi, równoległe do utworzonego z 2 górnych figur łuku opisanego w punkcie 1 widoczne jest przeszklenie w postaci połowy odcinka koła, pod którym, równoległe do utworzonego z 2 dolnych figur łuku opisanego w punkcie 1 widoczne jest przeszklenie w postaci połowy odcinka koła, symetryczne do górnego przeszklenia (jak przedstawiono na rysunku fig.5);

30

6. w szóstej odmianie, wzdłuż prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi, równoległe do utworzonego z 2 górnych figur łuku opisanego w punkcie 1 widoczne jest przeszklenie w postaci połowy odcinka koła, pod którym, równoległe do utworzonego z 2 dolnych figur łuku opisanego w punkcie 1

widoczna jest wklęsło-wypukła figura zbliżona do połowy odcinka koła, symetryczna do górnego przeszklenia (jak przedstawiono na rysunku fig.6);

5 7. w siódmej odmianie, wzdłuż prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi, równolegle do utworzonego z 4 figur łuku opisanego w punkcie 1 widoczne są 4 wklęsło-wypukłe figury, z których dwie: dolna i górna kształtem zbliżone są do trójkątów i których lewa krawędź jest łukowo zakończona, w ten sposób, że tworzy na powierzchni frontowej drzwi kolejny charakterystyczny łuk (jak przedstawiono na rysunku fig.7);

10 8. w ósmej odmianie, wzdłuż prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi, równolegle do utworzonego z 2 górnych figur łuku opisanego w punkcie 1 widoczne jest przeszklenie w postaci lewej górnej części pierścienia koła pod którym, równolegle do utworzonego z 2 dolnych figur łuku opisanego w punkcie 1 widoczne jest przeszklenie w postaci lewej dolnej części pierścienia koła, symetryczne do górnego przeszklenia (jak przedstawiono na rysunku fig.8);

15

9. w dziewiątej odmianie, wzdłuż prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi, równolegle do utworzonego z 4 figur łuku opisanego w punkcie 1 widoczne jest przeszklenie w postaci lewej części pierścienia koła (jak przedstawiono na rysunku fig.9);

20 10. w dziesiątej odmianie, wzdłuż prawej krawędzi frontowej powierzchni drzwi, równolegle do utworzonego z 4 figur łuku opisanego w punkcie 1 widoczna jest wklęsło-wypukła figura w postaci lewej części pierścienia koła, węższa niż przeszklenie w odmianie dziewiątej według wzoru (jak przedstawiono na rysunku fig.10).

25

Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY

mgr Joanna MAREK

-3130-



fig. 1



fig. 2



fig. 3



fig. 4



fig. 5



fig. 6



fig. 7



fig. 8



fig. 9



fig. 10

Pełnomocnik:
RZECZNIK PATENTOWY

mgr Joanna MAREK
-3130-

Up. 16383
P. 16396



fot. 1

Pełnomocnik:
RZECZNIK PATENTOWY
mgr Joanna MAREK
-3130-

