

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **5226**

(21) Numer zgłoszenia: **2114**

(22) Data zgłoszenia: **22.11.2002**

(51) Klasyfikacja:
08-06

(54)

Klamka drzwiowa

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.07.2004 WUP 07/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Gubała Ryszard, Rzeszotary, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Gubała Ryszard, Rzeszotary, (PL)

PL 5226

Nr Rp. 5226.....

Klasa 08-06.....

1

Firma Produkcyjna „Metal-bud”

Kraków, Polska

Klamka drzwiowa

Twórcą wzoru przemysłowego jest Ryszard Gubała

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego trwa od dnia 22.11.2002 -

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest klamka drzwiowa składająca się z uchwytu i szyldu, służąca do zamykania i otwierania drzwi pokojowych i wejściowych.

Znana jest z wzoru przemysłowego nr Rp-22 klamka drzwiowa, mająca postać ramienia kąтового z nasadą zakończoną odcinkiem walcowym z kwadratowym otworem. Nasada ta jest połączona w przybliżeniu pod kątem prostym z odcinkiem części chwytowej w postaci przybliżonej do płaskownika usytuowanego w płaszczyźnie zasadniczo prostopadłej do osi obrotu nasady, który przechodzi śrubowo i łagodnie łukiem w odcinek zewnętrznie skierowany, mający także postać płaskownika usytuowanego w płaszczyźnie zasadniczo równoległej do osi obrotu nasady. Odcinek zewnętrznie skierowany jest zakończony profilem półkolistym.

Istotę wzoru stanowi nowa postać klamki drzwiowej przejawiająca się w kształcie i układzie powierzchni.

Wzór w ośmiu odmianach uwidocznił na załączonych rysunkach, na którym fig. 1 przedstawia widok perspektywiczny klamki drzwiowej w pierwszej odmianie, fig. 2

perspektywiczny w trzeciej odmianie, fig. 4 przedstawia widok perspektywiczny w czwartej odmianie, fig. 5 przedstawia widok perspektywiczny w piątej odmianie, fig. 6 przedstawia widok perspektywiczny w szóstej odmianie, fig. 7 przedstawia widok perspektywiczny w siódmej odmianie, fig 8 przedstawia widok perspektywiczny w ósmej odmianie.

We wszystkich odmianach wzoru klamka drzwiowa posiada długi szyld oraz uchwyt składający się z nasady i części chwytowej. Szyld ma kształt wydłużonego czworoboku, zakończonego po obydwu stronach profilem półkolistym, którego krótsze boki mają postać łuków przenikających się z bokami dłuższymi. Uchwyt klamki odchodzi od czołowej powierzchni szyldu powyżej połowy jego długości. Nasada uchwytu ma postać niskiego walca przechodzącego w kierunku części chwytowej w bryłę zbliżoną do ściętego stożka. Część chwytowa przylegająca do nasady ma kształt zbliżony do uchwytu łyżki.

W pierwszej odmianie przedstawionej na fig. 1 na końcach szyldu znajdują się w czołowej powierzchni dwa okrągłe otwory.

W drugiej odmianie przedstawionej na fig. 2 na końcach szyldu znajdują się w powierzchni czołowej dwa otwory, a ponadto powyżej umownie dolnego otworu, pomiędzy nim a nasadą, usytuowane jest pokrętło o kształcie przypominającym odcinek walca o obłych krawędziach.

W trzeciej odmianie przedstawionej na fig. 3 na końcach szyldu znajdują się w czołowej powierzchni dwa otwory, ponadto powyżej umownie dolnego otworu, pomiędzy nim a nasadą, usytuowany jest otwór o kształcie powstałym przez połączenie prostokąta i półkola.

W czwartej odmianie przedstawionej na fig. 4 na końcach szyldu znajdują się w czołowej powierzchni dwa otwory, powyżej umownie dolnego otworu, pomiędzy nim a nasadą usytuowany jest otwór, którego krawędź ma kształt powstały przez połączenie dwóch nie przenikających się kół z czworokątem o szerokości odpowiadającej średnicy mniejszego koła.

W piątej odmianie przedstawionej na fig. 5 szyld posiada wzdłuż obwodu uskok równoległy do jego krawędzi, na końcach którego znajdują się dwa okrągłe otwory.

W szóstej odmianie przedstawionej na fig. 6 szyld posiada wzdłuż obwodu uskok równoległy do jego krawędzi, na końcach którego znajdują się dwa okrągłe otwory, a ponadto powyżej umownie dolnego otworu, pomiędzy nim a nasadą, usytuowane jest pokrętło o kształcie przypominającym odcinek walca o obłych krawędziach.

W siódmej odmianie przedstawionej na figurze 7 szyld posiada wzdłuż obwodu uskok równoległy do jego krawędzi, na końcach którego znajdują się dwa okrągłe otwory, a ponadto

powyżej umownie dolnego otworu, pomiędzy nim a nasadą, usytuowany jest otwór o kształcie powstałym przez połączenie prostokąta i półkola.

W ósmej odmianie przedstawionej na figurze 8 szylid posiada wzdłuż obwodu uskok równoległy do jego krawędzi, na końcach którego znajdują się dwa okrągłe otwory, a ponadto powyżej umownie dolnego otworu, pomiędzy nim a nasadą usytuowany jest otwór, którego krawędź ma kształt powstały przez połączenie dwóch nie przenikających się kół z czworokątem o szerokości odpowiadającej średnicy mniejszego koła.

Poszczególne elementy klamki drzwiowej mogą być wykonane z metalu lub tworzyw sztucznych w dowolnym kolorze lub w dowolnym zestawieniu kolorów.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

1. We wszystkich odmianach wzoru przemysłowego:

- klamka drzwiowa ma długi szylid o kształcie wydłużonego czworoboku, zakończonego po obydwu stronach profilem półkolistym, którego krótsze boki mają postać łuków przenikających się z bokami dłuższymi oraz uchwyt składający się z nasady i części chwytowej, który odchodzi od czołowej powierzchni szylidu powyżej połowy jego długości; na końcach szylidu znajdują się w powierzchni czołowej dwa otwory;
- nasada uchwyty ma postać niskiego walca przechodzącego w kierunku części chwytowej w bryłę zbliżoną do ściętego stożka;
- część chwytowa przylegająca do nasady ma kształt zbliżony do uchwyty łyżki.

2. W odmianie wzoru przemysłowego klamka drzwiowa posiada szylid na końcach którego znajdują się dwa okrągłe otwory.

3. W innej odmianie wzoru klamka drzwiowa posiada szylid na końcach, którego znajdują się dwa otwory w powierzchni czołowej, a ponadto powyżej umownie dolnego otworu, pomiędzy nim a nasadą usytuowane jest pokrętko o kształcie przypominającym odcinek walca o obłych krawędziach.

4. W innej odmianie wzoru klamka drzwiowa posiada szylid na końcach, którego znajdują się dwa otwory w powierzchni czołowej, a ponadto powyżej umownie dolnego otworu, pomiędzy nim a nasadą usytuowany jest otwór, którego krawędź ma kształt powstały przez połączenie prostokąta i półkola.

5. W innej odmianie wzoru klamka drzwiowa posiada szylid na końcach, którego znajdują się dwa otwory w powierzchni czołowej, a ponadto powyżej umownie dolnego otworu, pomiędzy nim a nasadą usytuowany jest otwór, którego krawędź ma kształt powstały przez

połączenie dwóch nie przenikających się kół z czworokątem o szerokości odpowiadającej średnicy mniejszego koła.

6. W innej odmianie wzoru klamka drzwiowa posiada szyld, który ma wzdłuż obwodu uskok równoległy do jego krawędzi, na końcach którego znajdują się dwa okrągłe otwory.

7. W innej odmianie wzoru klamka posiada szyld, który ma wzdłuż obwodu uskok równoległy do jego krawędzi, na końcach którego znajdują się dwa okrągłe otwory, a ponadto powyżej umownie dolnego otworu, pomiędzy nim a nasadą, usytuowane jest pokrętło o kształcie przypominającym odcinek walca o obłych krawędziach.

8. W innej odmianie wzoru klamka drzwiowa posiada szyld, który ma wzdłuż obwodu uskok równoległy do jego krawędzi, na końcach którego znajdują się dwa okrągłe otwory, a ponadto powyżej umownie dolnego otworu, pomiędzy nim a nasadą usytuowany jest otwór, którego krawędź ma kształt powstały przez połączenie prostokąta i półkola..

9. W innej odmianie wzoru klamka drzwiowa posiada szyld, który ma wzdłuż obwodu uskok równoległy do jego krawędzi, na końcach którego znajdują się dwa okrągłe otwory, a ponadto powyżej umownie dolnego otworu, pomiędzy nim a nasadą usytuowany jest otwór, którego krawędź ma kształt powstały przez połączenie dwóch nie przenikających się kół z czworokątem o szerokości odpowiadającej średnicy mniejszego koła.

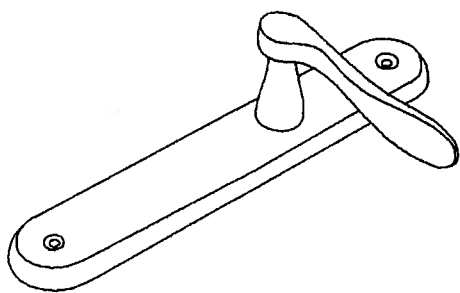


Fig. 1

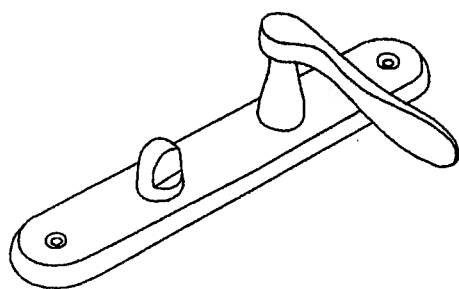


Fig. 2

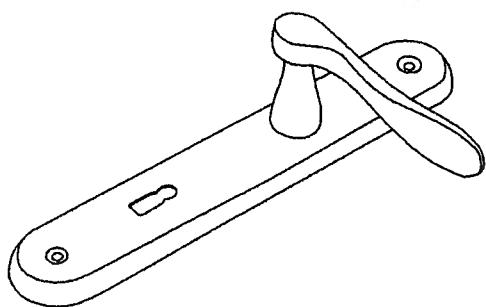


Fig. 3

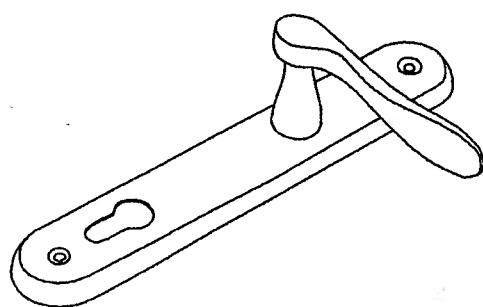


Fig. 4

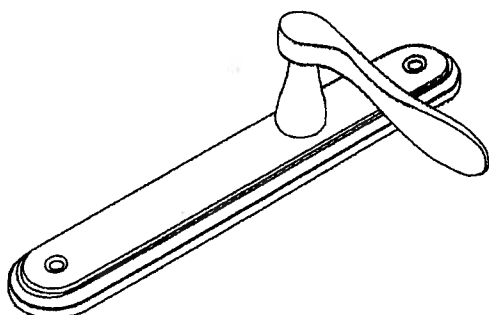


Fig. 6

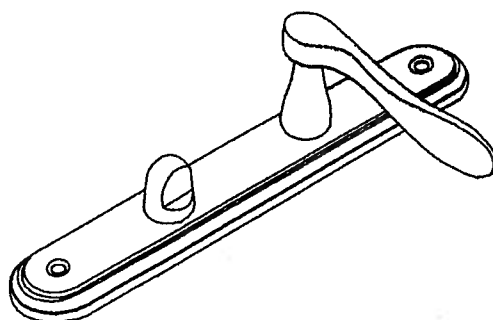


Fig. 5

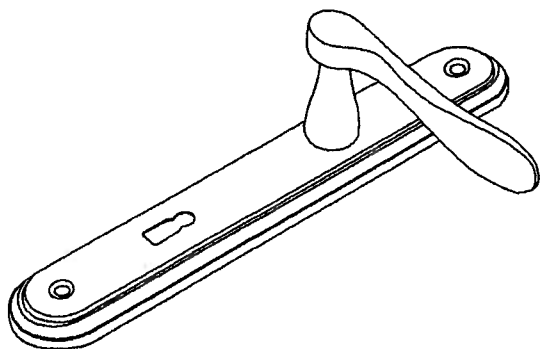


Fig. 7

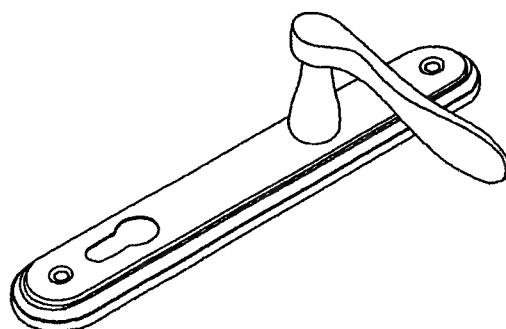


Fig. 8