

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **12899**

(51) Klasyfikacja:
08-06

(21) Numer zgłoszenia: **12409**

(22) Data zgłoszenia: **17.12.2007**

(54)

Zestaw obsady klamki

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.07.2008 WUP 07/2008

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
WALA Sp. z o.o., Wilkowice, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Wala Ireneusz, Katowice, (PL)

PL 12899

Nr Rp. ...12899...

Klasa ...08-06....

Zestaw obsady klamki

**Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zestaw obsady klamki drzwio-
wej jedno- lub dwustronnej.**

**Wzór przemysłowy stanowi nowa i posiadająca indywidualny charakter po-
stać zestawu obsady klamki, przejawiająca się w jej ukształtowaniu.**

**Przedmiot wzoru jest przedstawiony na rysunku, na którym fig.1.1
przedstawia pokrywę w widoku od strony spodniej i z boku, fig.1.2
przedstawia pokrywę w widoku z góry, fig.1.3 przedstawia pokrywę w
widoku z boku, fig.2.1 przedstawia tulejkę w widoku z boku, fig.2.2
przedstawia koniec tulejki z kołnierzem, fot.1.1 przedstawia zestaw ob-
sady klamki od strony spodniej, fot. 1.2 przedstawia zestaw obsady
klamki od strony czołowej.**

**Zestaw obsady klamki według wzoru przemysłowego stanowi pokrywa
(fig. 1.1 do 1.3) wraz z tulejką (fig.2.1 do 2.2), której swobodny koniec
jest przeznaczony do osadzenia klamki. Pokrywa ma kształt zbliżony do
prostokąta bez ściany tylnej, w którym szerokość ścian bocznych
jest niewielka w stosunku do ich wysokości, wszystkie krawędzie są za-
okrąglone a powierzchnie podstawy dolnej i górnej są owalne. W po-
wierzchni ściany czołowej jest wykonany centralny okrągły przelotowy
otwór. Przy krawędzi dolnej i górnej znajdują się wgłębienia, których
ściany boczne mają wyżłobienia pomiędzy obrzeżem górnym a dnem,**

natomiast w każdym dniu są wykonane trzy usytuowane liniowo przelotowe otwory, przy czym otwór środkowy jest połączony z otworami sąsiednimi brzegowymi szczelinami.

Po spodniej stronie pokrywy, centralny przelotowy otwór posiada kołnierz tworzący obwodowy rowek z łukowymi ogranicznikami znajdującymi się wzdłuż krawędzi bocznych pokrywy oraz łukowymi ściankami znajdującymi się po stronie każdej z podstaw. Odpowiednio powyżej i poniżej każdej z łukowych ścianek są usytuowane po trzy liniowe otwory. W pokrywie, w przestrzeni pomiędzy skrajnymi krawędziami rowka, jest osadzona ruchomo tulejka zakończona po jednej stronie płaskim okrągłym kołnierzem i opierająca się nim na kołnierzu otworu centralnego. (Części rowka pomiędzy końcami łukowych ograniczników, znajdujące się pod tulejką, wypełniają sprężyny lub zamiennie podkładka). Kołnierz tulejki posiada kwadratowy otwór, współosiowy z otworem centralnym, a na obrzeżu dwa naprzeciwległe prostokątne występy, przy czym wymiar kołnierza wraz z wystęgami jest nieco mniejszy niż wymiar otworu, mierzony wzdłuż osi pionowej, między skrajnymi krawędziami rowka. Dodatkowo tulejka ma wzdłuż części obrzeża, w płaszczyźnie prostopadłej do kołnierza, dwie usytuowane naprzeciw powierzchnie – odpowiadające kształtem łukowym ogranicznikom znajdującym się wzdłuż krawędzi bocznych.

Tulejka na długości ok. $\frac{2}{5}$ od strony kołnierza ma kształt walcowy, natomiast pozostała jej część posiada powierzchnie boczne ukształtowane jako ostrosłup ścięty, w którego kwadratowej podstawie jest wykonany okrągły otwór, a dwie ściany boczne posiadają wzdłużne występy przy połączeniu z walcową częścią tulejki.

Zestaw obsady klamki według wzoru przemysłowego jest wykonany z aluminium lub jego stopu.

Cechą istotną zestawu obsady klamki według wzoru przemysłowego odróżniającą ją od innych rozwiązań jest to, że:

- Tulejka ma kształt złożony z połączenia walca i ostrosłupa ściętego o podstawie kwadratu, przy czym koniec części walcowej jest ograniczony okrągłym płaskim kołnierzem z dwoma naprzeciwległymi prostokątnymi wystęgami, a wzdłuż części obrzeża, w płaszczyźnie prostopadłej do kołnierza, ma dwie usytuowane naprzeciw łukowe powierzchnie.
- W pokrywie, w przestrzeni pomiędzy skrajnymi krawędziami rowka, jest osadzony koniec tulejki ograniczony okrągłym płaskim kołnierzem z dwoma naprzeciwległymi prostokątnymi wystęgami.

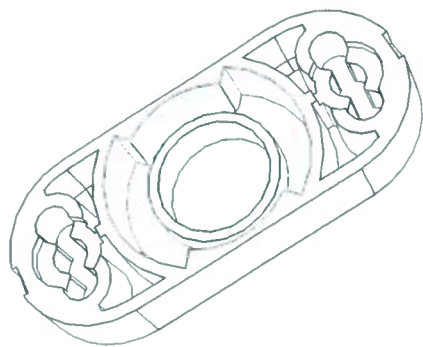


Fig. 1.1

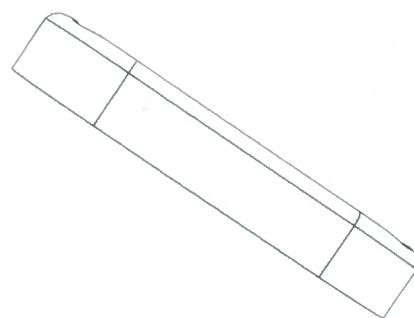


Fig. 1.3

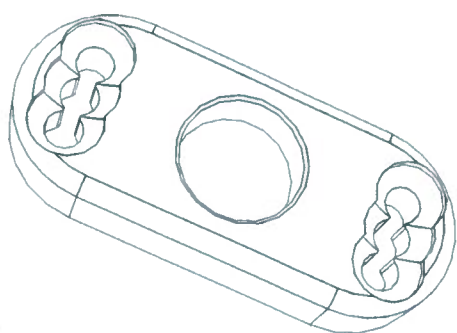


Fig. 1.2

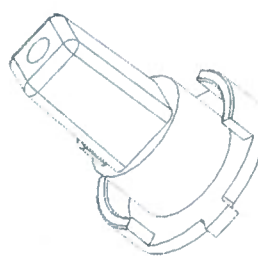


Fig. 2.1

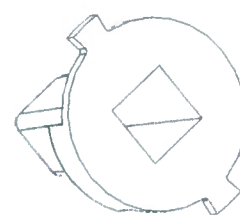
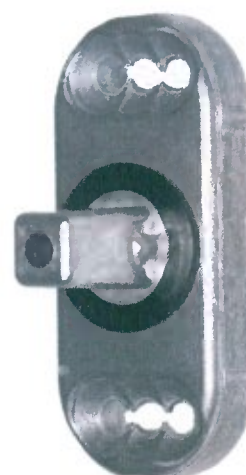


Fig. 2.2



Fot.1.1



Fot.1.2