

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **11863**

(51) Klasyfikacja:
08-06

(21) Numer zgłoszenia: **10953**

(22) Data zgłoszenia: **31.01.2007**

(54)

Zestaw klamek drzwiowych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.10.2007 WUP 10/2007

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

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

PL 11863

Nr Rp. 11863

Klasa 08-06

Zestaw klamek drzwiowych

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zestaw klamek drzwiowych.

Wzór przemysłowy stanowi nowa i posiadająca indywidualny charakter postać zestawu, przejawiająca się w ukształtowaniu elementów składowych.

Przedmiot wzoru jest uwidoczniony na rysunku, na którym fot.1 przedstawia widok perspektywiczny zestawu klamek drzwiowych od góry i boku, fot.2 przedstawia widok klamki zewnętrznej i nakładek od tyłu, fot.3 przedstawia widok perspektywiczny zestawu klamek drzwiowych od góry i boku, fig.1.1 przedstawia widok perspektywiczny zestawu klamek drzwiowych od góry i tyłu, fig.1.2 przedstawia widok części chwytowej klamki zewnętrznej z góry, fig.1.3 przedstawia widok perspektywiczny klamki zewnętrznej od góry i boku, fig.1.4 przedstawia widok klamki zewnętrznej od spodu, fig.1.5 przedstawia widok perspektywiczny klamki wewnętrznej od góry i boku, fig.1.6 przedstawia widok dwuczęściowej nakładki osłaniającej od przodu.

Zestaw klamek drzwiowych według wzoru przemysłowego składa się z klamek wewnętrznej i zewnętrznej połączonych trzpieniem oraz dwóch nakładek osłaniających.

Klamka wewnętrzna posiada kształt zbliżony do dużej litery „L” o zaokrąglonych wszystkich krawędziach, przy czym krótsze ramię litery stanowi trzon mocujący a dłuższe część chwytową. Trzon mocujący ma kształt zbliżony do walca ukośnie ściętego, w którego w podstawie dolnej znajduje się osiowy otwór, a od strony wewnętrznej łączy się ze spodnią częścią chwytową poprzez powierzchnię, która w widoku z boku, tworzy z nią krzywą zbliżoną do paraboli o lekko załamanym swobodnym końcu. Boczne powierzchnie trzonu mocującego od ok. 1/2 jego wysokości oraz na połowie długości są obustronnie spłaszczone, a w widoku z boku, mają kształt zbliżony do trójkąta prostokątnego i przechodzą w płaskie wąskie powierzchnie boczne części chwytowej. Ukośnie ścięta na zewnątrz podstawa górna łączy się z powierzchnią górną części chwytowej, mającą wykonane na obydwu końcach półeliptyczne spłaszczenie, które na swobodnym końcu znajduje się również po jego części spodniej. Powierzchnie górna i spodnia posiadają kształt poprzecznie lekko wypukły w stosunku do długości.

Klamka zewnętrzna posiada kształt zbliżony do dużej litery „L” o zaokrąglonych wszystkich krawędziach, przy czym krótsze ramię litery stanowi trzon mocujący a dłuższe część chwytową i tworzą między sobą kąt rozwarty. Trzon mocujący ma walcowo ukształtowaną część dolną, w jego podstawie znajduje się osiowy otwór, a po stronie wewnętrznej i obydwu stronach bocznych, od ok. 1/2 wysokości jego powierzchnia rozszerza się tworząc część chwytową. Część środkowa tylnej części trzonu mocującego od podstawy jest lekko spłaszczona i powierzchnia tego spłaszczenia symetrycznie rozszerza się wraz z wysokością trzonu, przechodząc w powierzchnię boczną części chwytowej. Część chwytowa, w widoku z góry, ma owalny kształt o nieco szerszym swobodnym końcu, przy czym w jej

powierzchni po stronie spodniej jest wykonane wgłębienie o kształcie odwzorowującym kontur zewnętrzny i lekko wklęsłym dnie, zaś powierzchnia górna jest lekko wypukła i uniesiona w górę, a na obydwu końcach posiada półeliptyczne niejednakowe wybrania usytuowane w ich części środkowej i skierowane owalem do środka powierzchni.

Nakładka osłaniającą według wzoru jest dwuczęściowa i stanowią ją pokrywy w kształcie prostopadłościennym o zaokrąglonych wszystkich krawędziach. Część górna nakładki - mocowana z klamką - ma wykonany w powierzchni ściany czołowej przelotowy otwór, usytuowany centralnie. Ponad otworem znajduje się element graficzny w postaci prostokątnej ramki z umieszczoną wewnątrz dużą literą „W”.

Część dolna nakładki - osłaniająca zamek - ma wykonaną w powierzchni ściany czołowej szczelinę, której krawędzie po jednej stronie mają kształt niepełnego koła, zaś jej końce pionowo przechodzą w wydłużony owal. Ponad szczeliną znajduje się element graficzny w postaci prostokątnej ramki z umieszczoną wewnątrz dużą literą „W”.

W zestawie klamek drzwiowych według wzoru przemysłowego klamki i nakładki są wykonane z aluminium pokrytego powłoką.

Cechą istotną zestawu klamek drzwiowych według wzoru przemysłowego jest to, że:

- wchodząca w jego skład klamka wewnętrzna posiada kształt zbliżony do dużej litery „L” o zaokrąglonych wszystkich krawędziach, przy czym krótsze ramię litery stanowi trzon mocujący a dłuższe część chwytową.
- trzon mocujący ma kształt zbliżony do walca ukośnie ściętego, a od strony wewnętrznej łączy się ze spodnią częścią chwytową poprzez powierzchnię, która w widoku z boku, tworzy z nią krzywą zbliżoną do paraboli o lekko załamanym swobodnym końcu.
- boczne powierzchnie trzonu mocującego od ok. 1/2 jego wysokości oraz na połowie długości są obustronnie spłaszczane, a w widoku z boku, mają

yhu

kształt zbliżony do trójkąta prostokątnego i przechodzą w płaskie wąskie powierzchnie boczne części chwytowej.

- powierzchnia górna części chwytowej ma wykonane na obydwu końcach półeliptyczne spłaszczenie, które na swobodnym końcu znajduje się również po jego części spodniej.
- powierzchnie górna i spodnia posiadają kształt poprzecznie lekko wypukły w stosunku do długości.

- wchodząca w jego skład klamka zewnętrzna posiada kształt zbliżony do dużej litery „L” o zaokrąglonych wszystkich krawędziach, przy czym krótsze ramię litery stanowi trzon mocujący a dłuższe część chwytową i tworzą między sobą kąt rozwarty.

- trzon mocujący ma walcowo ukształtowaną część dolną, a po stronie wewnętrznej i obydwu stronach bocznych, od ok. 1/2 wysokości jego powierzchnia rozszerza się tworząc część chwytową.

- część środkowa tylnej części trzonu mocującego od podstawy jest lekko spłaszczona i powierzchnia tego spłaszczenia symetrycznie rozszerza się wraz z wysokością trzonu, przechodząc w powierzchnię boczną części chwytowej.

- część chwytowa, w widoku z góry, ma owalny kształt o nieco szerszym swobodnym końcu.

- w powierzchni części chwytowej, po stronie spodniej, jest wykonane wgłębienie o kształcie odwzorowującym kontur zewnętrzny i lekko wklęsłym dnie.

- powierzchnia górna części chwytowej jest lekko wypukła i uniesiona w górę, a na obydwu końcach posiada półeliptyczne niejednakowe wybrania usytuowane w ich części środkowej i skierowane owalem do środka powierzchni.

- wchodząca w jego skład każda nakładka jest dwuczęściowa i stanowią ją pokrywy o kształcie prostopadłościennym o zaokrąglonych wszystkich krawędziach.

- część górna nakładki - mocowana z klamką - ma wykonany w powierzchni ściany czołowej przelotowy otwór, usytuowany centralnie. Ponad otworem znajduje się element graficzny w postaci prostokątnej ramki z umieszczoną wewnątrz dużą literą „W”.
- część dolna nakładki – osłaniająca zamek - ma wykonaną w powierzchni ściany czołowej szczelną, której krawędzie po jednej stronie mają kształt niepełnego koła, zaś jej końce pionowo przechodzą w wydłużony owal. Ponad szczeliną znajduje się element graficzny w postaci prostokątnej ramki z umieszczoną wewnątrz dużą literą „W”.



Fot.1



Fot.2



Fot.3

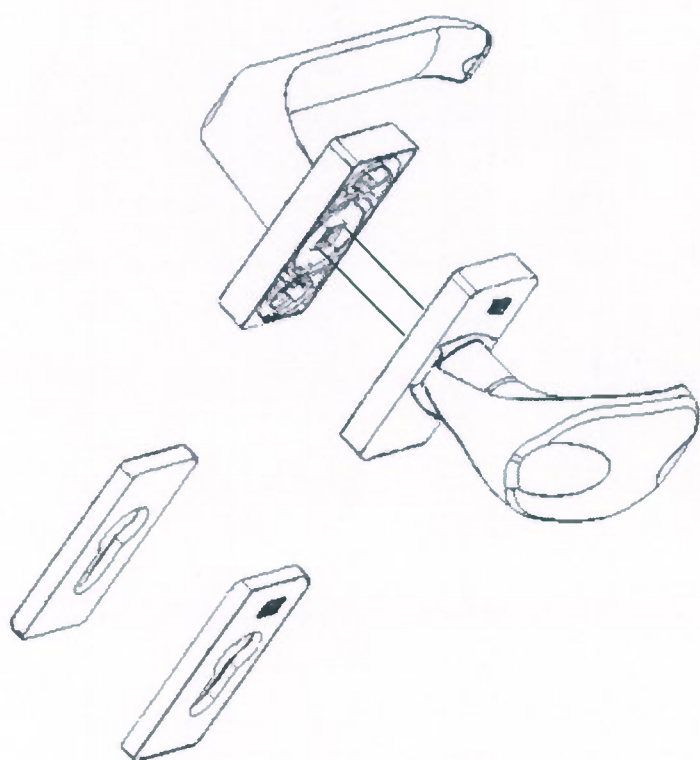


Fig. 1.1

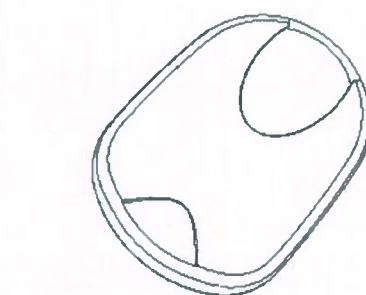


Fig. 1.2

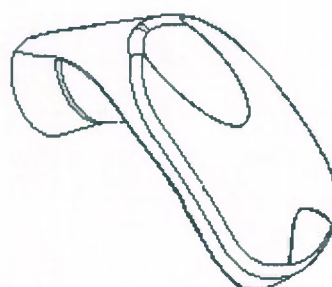


Fig. 1.3

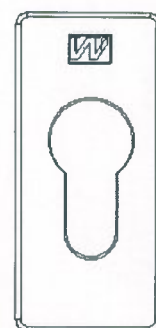


Fig. 1.6

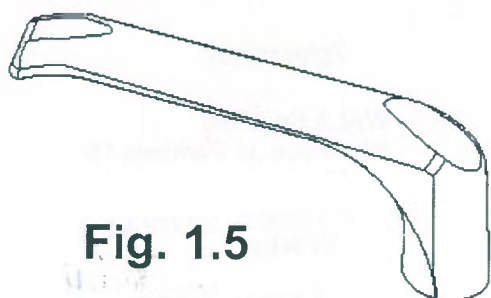


Fig. 1.5

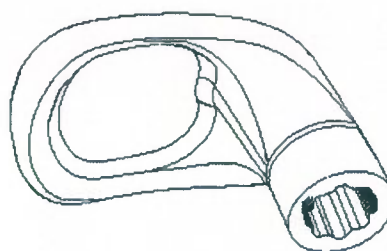


Fig. 1.4