

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **11892**

(21) Numer zgłoszenia: **10954**

(51) Klasyfikacja:
08-06

(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 11892

Nr Rp. 11892

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 od góry i boku, fig.1.1 przedstawia widok perspektywiczny zestawu z boku, fig.1.2 przedstawia widok dwuczęściowej nakładki osłaniającej od przodu, fig.1.3 przedstawia widok perspektywiczny klamki od góry i boku, fig.1.4 przedstawia widok części górnej zestawu klamek od tyłu.

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

Klamka wewnętrzna i zewnętrzna posiada kształt zbliżony do dużej litery „L” o zaokrąglonych wszystkich krawędziach, przy czym krótsze ramię litery stanowi trzon mocujący a dłuższą 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.

Nakładkę osłaniającą według wzoru stanowi pokrywa o kształcie prostopadłościennym bez ściany tylnej i o zaokrąglonych wszystkich krawędziach, która na ok. 2/3 wysokości ma wykonany w powierzchni ściany czołowej przelotowy otwór centralny o lekko wzniesionym obrzeżu, a powyżej i poniżej znajdują wypukłe wytłoczenia o kształcie wycinka pierścienia kołowego.

Ponad otworem centralnym i wytłoczeniem znajduje się element graficzny w postaci prostokątnej ramki z umieszczoną wewnątrz dużą literą „W”.

W dolnej części ściany czołowej znajduje się szczelina, której krawędzie po jednej stronie mają kształt niepełnego koła, zaś jej końce pionowo przechodzą w wydłużony owal.

W ścianie czołowej jednej nakładki w jej części górnej, poniżej otworu centralnego i w części dolnej poniżej szczeliny są wykonane trzy małe stożkowe otwory, którym po stronie wewnętrznej odpowiadają walcowe wypusty.

26.04

W zestawie 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 i zewnętrzna posiadają 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 spłaszczone, a w widoku z boku, mają 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.
-
- wchodzącą w jego skład każdą nakładkę stanowi pokrywa o kształcie prostopadłościennym bez ściany tylnej i o zaokrąglonych wszystkich krawędziach, która na ok. 2/3 wysokości ma wykonany w powierzchni ściany czołowej przelotowy otwór centralny o lekko wzniesionym obrzeżu, a powyżej i poniżej znajdują wypukłe wytłoczenia o kształcie wycinka pierścienia kołowego.
 - ponad otworem centralnym i wytłoczeniem znajduje się element graficzny w postaci prostokątnej ramki z umieszczoną wewnątrz dużą literą „W”

Handwritten signature

- w dolnej części ściany czołowej znajduje się szczelina, której krawędzie po jednej stronie mają kształt niepełnego koła, zaś jej końce pionowo przechodzą w wydłużony owal.
- w ścianie czołowej jednej nakładki, w jej części górnej, poniżej otworu centralnego i w części dolnej poniżej szczeliny są wykonane trzy małe stożkowe otwory, którym po stronie wewnętrznej odpowiadają walcowe wypusty.



Fot. 1

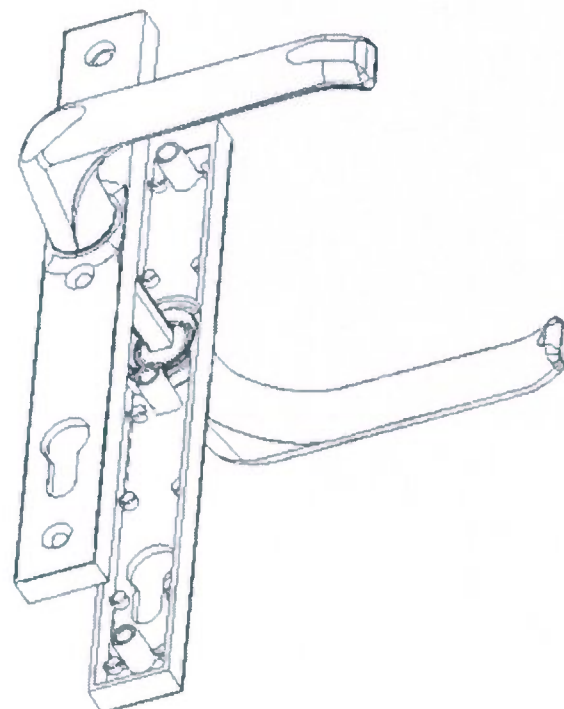


Fig. 1.1

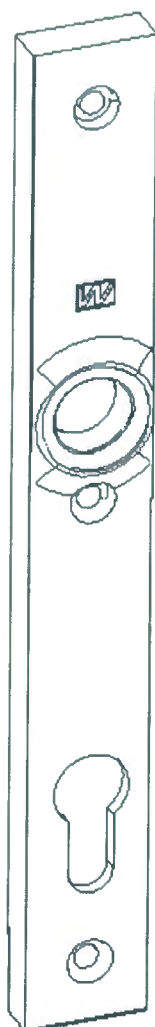


Fig. 1.2

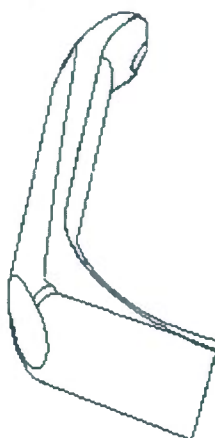


Fig. 1.3

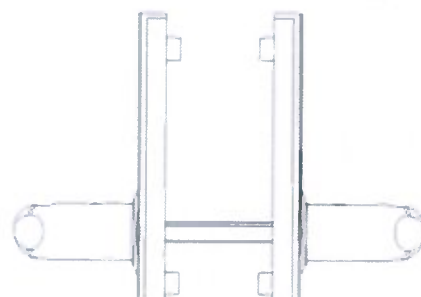


Fig. 1.4