

RZECZPOSPOLITA

POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **58544**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **106735**

(51) Intl⁷:

E06B 9/52

(22) Data zgłoszenia: **20.06.1997**

**CZYTELNIA
OGÓLNA**

(54)

Uchwyt do mocowania siatki okiennej przeciw owadom

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

21.12.1998 BUP 26/98

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Jeleń Marek, Tarnów, PL

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.04.2001 WUP 04/01

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Marek Jeleń, Tarnów, PL

(57)

PL 58544 Y1

Ru 58544

Uchwyt do mocowania siatki okiennej przeciw owadom

Przedmiotem wzoru użytkowego jest uchwyt do mocowania siatki okiennej przeciw owadom, mający postać siatki metalowej lub z tworzywa sztucznego oprawionej w prostokątną ramkę wykonaną z kształtownika giętego zamkniętego o zarysie przekroju poprzecznego podobnym do prostokąta.

Najprostszym znanym elementem mocującym oprawioną w ramkę siatkę - moskitierę w ramie okiennej jest wkręt przeprowadzony na wskroś przez ramkę i wkręcony w ramę okienną.

Innym znanym uchwytem siatki jest wkręt motylkowy jednoramienny, wkręcony w ramę okienną i nasuwany obrotowym ramieniem na ramkę siatki.

Znane są też uchwyty siatki przeciw owadom w postaci ceowych szyn przymocowanych do dolnej i górnej krawędzi ramy okiennej, w których osadza się siatkę.

W przytoczonych rozwiązaniach elementy mocujące siatkę osadzone są w ramach okiennych.

Znane jest także rozwiązanie, w którym uchwyt, a właściwie tylko jego część osadzona jest na ramce siatki. Mianowicie na górnej belce ramki osadzone jest odpowiednio wyprofilowane ucho, za pomocą którego zawieszają się ramkę na rodzaju wieszaka przymocowanego do ramy okiennej.

We wszystkich znanych rozwiązaniach uchwyty, a przynajmniej ich części mocowane są w ramach okiennych. Wskutek tego ramy, które jako stałe elementy budynków powinny mieć trwałość równą lub bliską trwałości całej budowli, są dziurawione, co może być przyczyną przyspieszonej ich deformacji i zniszczenia.

Według wzoru użytkowego, uchwyt do mocowania siatki okiennej przeciw owadom, osadzony na ramce siatki wykonanej z giętego kształtownika zamkniętego o zarysie przekroju podobnym do prostokąta i o zewnętrznej ściance poszerzonej o płaski wypust, składa się z podłużnej płytki i klocka umieszczonego wewnątrz kształtownika w miejscu osadzenia uchwyty, przy czym płytka jednym końcem przyłożona do wewnętrznej ścianki kształtownika, przytwierdzona jest do klocka za pomocą wkręta, w drugim końcu ukształtowana jest zetowo tak, że z płaskim wypustem zewnętrznej ścianki kształtownika tworzy ramiona obejmujące brzeg ramy okiennej i ma swobodę obrotu wokół wkręta.

Ilość uchwyty na ramce siatki okiennej zależna jest od rozmiarów ramki; przy rozmiarach niewielkich wystarczą cztery uchwyty.

Zastosowanie rozwiązania według wzoru użytkowego sprawia, że perforowane są ramki siatek, a więc elementów instalowanych w oknach najczęściej sezonowo, natomiast części stałe budynków to jest ramy okienne nie są naruszane.

Przedmiot wzoru użytkowego został pokazany na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia przekrój poprzeczny uchwyty przymocowanego

do ramki siatki i nasadzonego na ramę okienną, a fig. 2 widok fragmentu ramki siatki z uchwytem i ramy od strony wewnętrznej okna.

W metalowym kształtowniku zamkniętym 1 z jakiego wykonana jest ramka siatki, którego zewnętrzna ścianka jest poszerzona o płaski wypust 2 umieszczony jest klocek 3 z polichlorku winylu z wywierconym otworem na wkręt 4. Płytką metalową 5 jednym końcem przyłożoną przez podkładkę 6 do wewnętrznej ścianki kształtownika 1, przymocowana jest wkrętem 4 do tej ścianki i do korka 3 umieszczonego w tym miejscu wewnątrz kształtownika 1. Wkręt 4 nie przechodzi przez drugą zewnętrzną ściankę kształtownika. Drugi koniec płytki 5 jest wygięty zetowo tak, że tworzy z płaskim wypustem 2 zewnętrzną ściankę kształtownika 1 ramiona, które obejmują brzeg ramy okiennej 7. Płytką 5 ma możliwość obrotu wokół wkręta 4. Dla ułatwienia wykonania obrotu koniec płytki 5 jest lekko podgięty. Ramka siatki zaopatrzona jest w uchwyty mocujące zazwyczaj na swych poziomych belkach, dolnej i górnej. Zaopatrzona jest też w nie pokazaną na rysunku rączkę lub rączki. Po ustawieniu płytek 5 uchwytów w pozycji równoległej do belek ramki, na których są umocowane, trzymając siatkę za rączki, wysuwa się ją poza okno, nakłada na ramę okienną tak, aby płaski wypust 2 przylegał do brzegu ramy okiennej 7 od zewnętrznej strony okna i obraca się płytki 5 do położenia prostopadłego do belek ramki. Siatka jest w ten sposób umocowana uchwytemi w ramie okiennej.

Zastrzeżenie ochronne

Uchwyt do mocowania siatki okiennej przeciw owadom, osadzony na ramce siatki wykonanej z giętego kształtownika zamkniętego o zarysie przekroju podobnym do prostokąta i o zewnętrznej ścianie poszerzonej o płaski wypust, znamieny tym, że składa się z podłużnej płytki /5/ i klocka /3/ umieszczonego wewnątrz kształtownika /1/ w miejscu osadzenia uchwytu, przy czym płytka /5/, jednym końcem przyłożona do wewnętrznej ścianki kształtownika /1/, przytwierdzona jest do klocka /3/ za pomocą wkręta /4/, w drugim końcu ukształtowana jest zetowo tak, że z płaskim wypustem /2/ zewnętrznej ścianki kształtownika /1/ tworzy ramiona obejmujące brzeg ramy okiennej /7/ i ma swobodę obrotu wokół wkręta /4/.

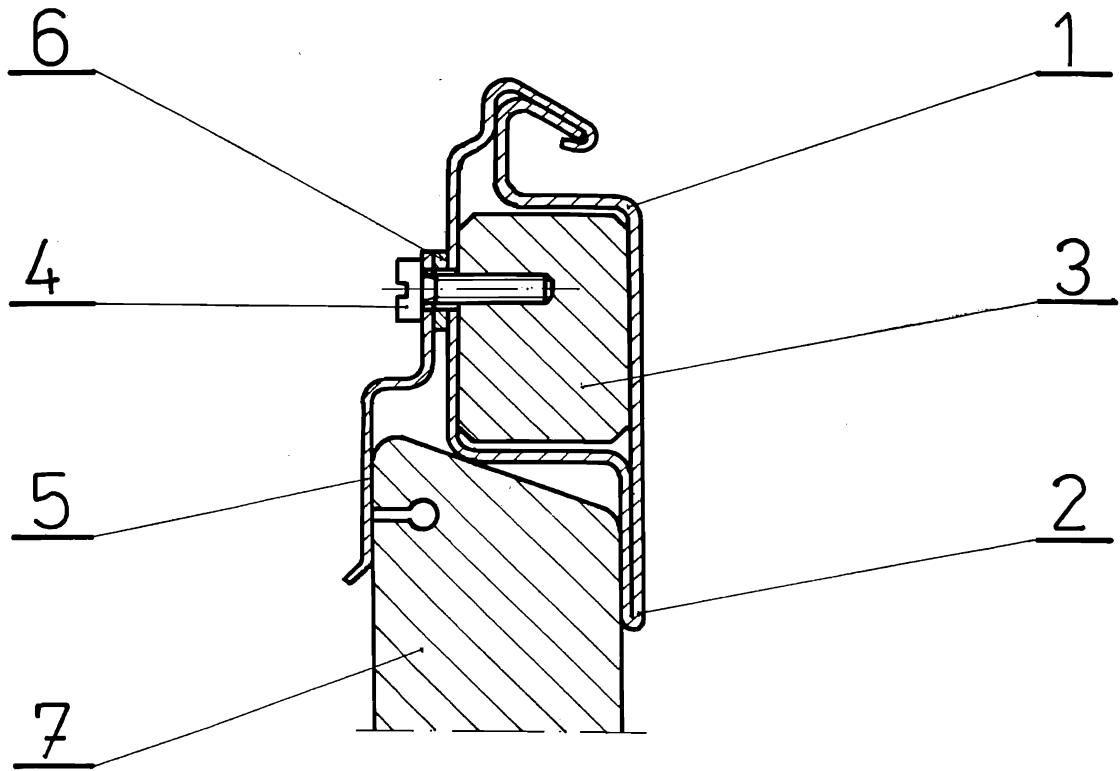


Fig.1

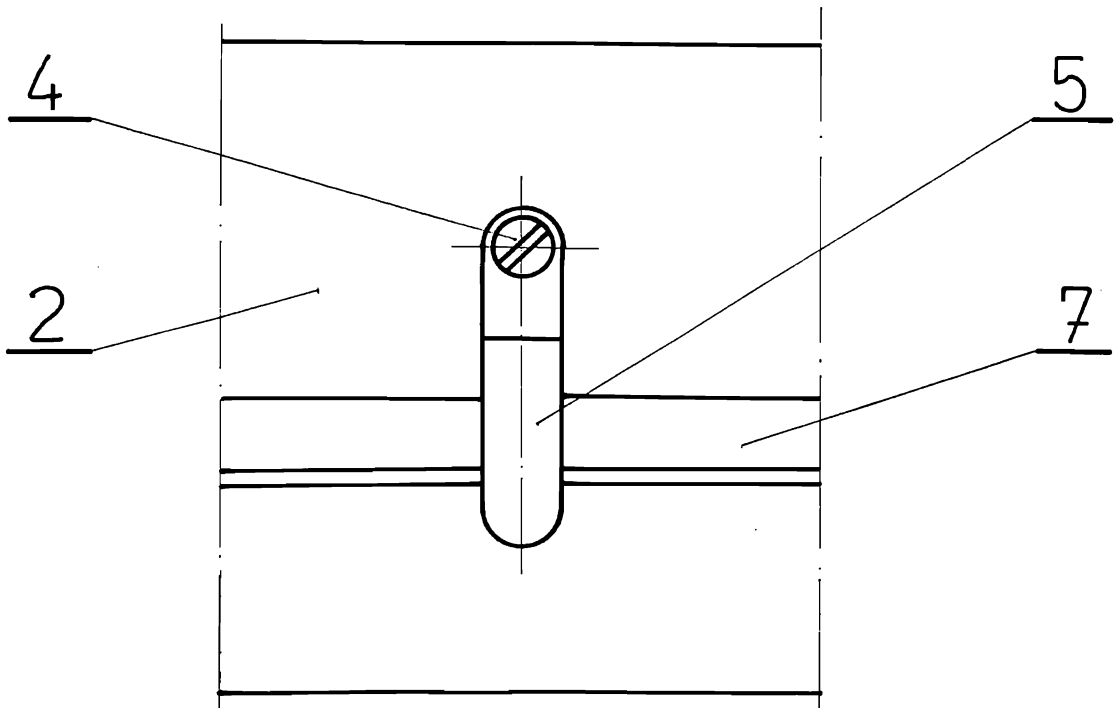


Fig.2

Y/L R