

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL** (11) **64755**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **116895**

(51) Int.Cl.
E06B 9/17 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **09.07.2007**

(54)

Oprawa górna żaluzji

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

19.01.2009 BUP 02/09

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

29.01.2010 WUP 01/10

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**ANWIS A.G. WIŚNIEWSKY SPÓŁKA JAWNA,
Włocławek, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Antoni Wiśniewski, Włocławek, PL

PL 64755 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest oprawa górna żaluzji poziomej przeznaczonej w szczególności do okien wykonanych z drewna, PCV lub aluminium.

Z opisu polskiego wzoru użytkowego nr 34735 znana jest konstrukcja rynny górnej żaluzji poziomej. Oprawa ta ma postać metalowego korytka z wywiniętymi krawędziami. Dno oprawy jest zaopatrzone w otwory, w których osadzone są najczęściej dwa zespoły napędowe. Zespół napędowy ma postać kształtowego korytka osadczego wykonanego z tworzywa termoplastycznego metodą wtryskiwania. Kształtownik osadczy ma dwa boczne ramiona, w których wykonane są prostokątne wcięcia. Wcięcia te obejmują od góry półpanewkę łożyskową a na poziomych półkach kształtowników osadczych są wykonane prostokątne wytłoczenia o trapezowo wklęsłym dnie i z dwoma poziomymi szczelinami bocznymi. W szczeliny te jest wsunięta poprzecznie pozioma półka wieszaka kątownego, za pomocą którego żaluzja jest mocowana do ramy okiennej. W każdym zespole napędowym ułożyszona jest rolka regulacyjna osadzona na wspólnym, sztywnym wałku napędowym. Rolka regulacyjna ma wzdłużny rowek, w którym osadzone są zaciski blaszkowe przeznaczone do mocowania linek regulacyjnych. Linki regulacyjne mają postać drabinek przewleczonych przez otwory w dnie oprawy górnej i podtrzymują zespół poziomych płytek przesłonowych. Do jednego końca wałka napędowego przytwierdzona jest końcówka giętkiego wałka napędowego. Wałek giętki jest złożony z dwóch, połączonych sprzęgłem elementów i jeden jego koniec jest wyprowadzony na zewnątrz ramy okiennej.

Zasadniczą wadą tego rozwiązania rynny górnej jest jej płaskie dno powodujące, że przy ustawionych pionowo płytkach przesłonowych zawsze występuje szczelina między dnem oprawy a pierwszą płytką przesłonową.

Również z opisu polskiego wzoru użytkowego nr 60026 znana jest konstrukcja oprawy górnej żaluzji. Oprawa ta ma postać wąskiego metalowego korytka. Dno tego korytka jest wypukłe do wewnątrz, a wypukłość ta w przekroju poprzecznym ma kształt zbliżony do wycinka koła o promieniu równym w przybliżeniu połowie szerokości płytki przesłonowej. Boki oprawy mają różną wysokość, przy czym dłuższy bok ma górną część wygiętą łagodnie do wnętrza oprawy. Wygięcie to jest zakończone płaskim progiem skierowanym w kierunku dna oprawy i równoległym względem jej boków. Niższy bok jest także zakończony przegiętym do wnętrza progiem. Na końcach tak wyprofilowanej oprawy są osadzone płaskie prowadnice kulkowego łańcucha napędowego. Prowadnice te mają także otwory przeznaczone do mocowania oprawy do tworzywowej listwy okiennej.

Oprawa górna żaluzji poziomej według wzoru użytkowego ma kształt zbliżony do korytka, którego dno jest wypukłe do wewnątrz a boki mają różną wysokość. Oprawa ta charakteryzuje się tym, że jej wyższy bok ma owalną, wzdłużną wypukłość zlokalizowaną w pobliżu dna oprawy. Korzystnie jest jeżeli wypukłość ta ma w przekroju poprzecznym kształt odcinka pierścienia kołowego o promieniu R . Ponadto oprawa charakteryzuje się tym, że jej krótszy bok wystaje krótkim fragmentem poza jej dno.

Oprawa górna żaluzji według wzoru użytkowego jest przedstawiona na rysunku, który jest przekrojem poprzecznym.

Oprawa ma postać metalowego korytka. Dno 1 tego korytka jest wypukłe do wewnątrz. Boki 2 i 3 korytka mają różną wysokość i wyższy bok 2 ma owalną, wzdłużną wypukłość 4 zlokalizowaną w pobliżu dna 1 oprawy. Wypukłość 4 ma w przekroju poprzecznym kształt odcinka pierścienia kołowego o promieniu R . Wyższy bok 2 korytka ma ponadto górną część wygiętą łagodnie do wewnątrz, przy czym wygięta część jest zakończona płaskim progiem 5 skierowanym w kierunku dna 1 i równoległym względem boków korytka. Krótszy bok 3 jest z jednej strony zakończony przegiętym do wewnątrz progiem 6, zaś drugi jego koniec wystaje krótkim fragmentem 7 poza jej dno 1.

Przedstawiona konstrukcja oprawy górnej żaluzji umożliwia łatwe zamontowanie nowoczesnego mechanizmu napędowego, a ponadto jest estetycznie dopasowana do aktualnie stosowanych okien.

Zastrzeżenia ochronne

1. Oprawa górna żaluzji poziomej w kształcie zbliżonym do korytka, którego dno jest wypukłe do wewnątrz a boki mają różną wysokość, **znamienna tym**, że wyższy bok (2) oprawy ma owalną wzdłużną wypukłość (4) zlokalizowaną w pobliżu dna (1) oprawy.

2. Oprawa według zastrz. 1, **znamienna tym**, że wypukłość (4) ma w przekroju poprzecznym kształt odcinka pierścienia kołowego o promieniu (R).

3. Oprawa według zastrz. 1, **znamienna tym**, że krótszy bok (3) oprawy wystaje krótkim fragmentem (7) poza jej dno (1).

Rysunek



