

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **60026**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **108909**(51) Intcl⁷:**E06B 9/17**(22) Data zgłoszenia: **16.11.1998**

(54)

Oprawa górna żaluzji

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:**22.05.2000 BUP 11/00**

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**28.11.2003 WUP 11/03**

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Wiśniewski Antoni, Włocławek, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Antoni Wiśniewski, Włocławek, PL

(57)

PL 60026 Y1

Ru 60026 4

Oprawa górna żaluzji.

Przedmiotem wzoru użytkowego jest oprawa górna żaluzji poziomej przeznaczonej w szczególności do mocowania do okien wykonanych z PVC lub aluminium.

Z opisu ~~ochronnego~~^{Rh} wzoru użytkowego nr 34735 znana jest konstrukcja żaluzji poziomej. Żaluzja ta posiada oprawę górną która ma postać półzamkniętego ceownika. W otworach wyciętych w dnie oprawy osadzone są dwa zespoły łożyskowe. W każdym zespole napędowym ułożyskowana jest rolka regulacyjna osadzona na sztywnym wałku napędowym wspólnym dla obydwu zespołów łożyskowych. Do jednego końca wałka napędowego umocowana jest za pomocą tulei zaciskowej końcówka giętkiego wałka napędowego. Wałek giętki jest złożony z dwóch odcinków połączonych wzajemnie za pomocą sprzęgła i jest wyprowadzony na zewnątrz ramy okiennej. Zespół napędowy ma postać kształtowego korytka w kształcie kształtownika osadczego. Kształtownik osadczy posiada dwa boczne ramiona w których są wykonane prostokątne wcięcia. Wcięcia te obejmują od góry półpanewkę łożyskową na jej przeciwległych krańcach. Na poziomych półkach kształtowników osadczych są wykonane prostokątne wytłoczenia o trapezowo wklęsłym dnie i z dwoma poziomymi szczelinami bocznymi. W szczeliny boczne wsunięta jest poprzecznie pozioma półka wieszaka kątownego za pomocą którego żaluzja jest mocowana do ramy

okiennej. Rolka regulacyjna posiada wzdłużny rowek w którym osadzone są zaciski blaszkowe przeznaczone do zamocowania linek regulacyjnych. drabinkowe linki regulacyjne są przewleczone przez otwory dna oprawy i podtrzymują zespół poziomych płytek przesłonowych poniżej których jest zawieszona na linkach zciągających listwa obciążnikowa. Linki zciągające są przewleczone przez owalne otwory wykonane w płytkach przesłonowych i służą do podnoszenia i opuszczania zespołu płytek przesłonowych.

Podobna konstrukcja oprawy górnej żaluzji poziomej znana jest również z opisu zgłoszeniowego wynalazku nr P. 301440.

Zasadniczą wadę obydwu rozwiązań konstrukcyjnych oprawy górnej stanowi fakt iż bardzo utrudnione jest jej mocowanie do nowoczesnych okien wykonanych z PVC lub z aluminium, a ponadto przy ustawionych pionowo płytkach przesłonowych zawsze występuje szczelina między dnem oprawy a pierwszą płytką przesłonową.

W rozwiązaniu według wzoru użytkowego oprawa górna żaluzji poziomej ma postać wąskiego korytka o wypukłym do wewnątrz dnie. Dłuższe boki tego korytka mają różną wysokość, a bok wyższy w górnej swej części jest łagodnie wygięty do wewnątrz oprawy. Wygięta część tego boku jest zakończona płaskim progiem skierowanym w kierunku dna oprawy, przy czym próg ten jest równoległy względem dłuższych boków oprawy.

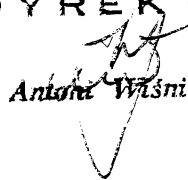
Oprawa górna według wzoru użytkowego jest przedstawiona na rysunku który jest przekrojem poprzecznym.

Oprawa ma postać wąskiego metalowego korytka. Dno 1 tego korytka jest wypukłe do wewnątrz i stanowi fragment powierzchni bocznej kołowego walca o promieniu R. Wielkość tego promienia jest w przybliżeniu równa połowie szerokości płytki przesłonowej. Boki 2 i 3 tego korytka mają różną wysokość i wyższy bok 2 posiada górną część wygiętą łagodnie do wewnątrz przy czym ta wygięta część jest zakończona skierowanym w kierunku dna 1 płaskim progiem

4. Próg 4 jest równoległy względem boków 2 i 3. Bok 3 jest także zakończony przegiętym do wewnątrz progiem 5. Na końcach tak wyprofilowanej poprawy są osadzone płaskie prowadnice kulowego łańcucha napędowego. Prowadnice te posiadają również otwory przeznaczone do mocowania oprawy do tworzywowej listwy okiennej. Zewnętrzna część prowadnic jest zakrywana pokrywą w kształcie prostokątnego korytka. Pokrywa ta maskuje również łąby wkrętów mocujących.

Przedstawiona konstrukcja oprawy zapewnia łatwe i nie naruszające konstrukcji okna mocowanie żaluzji, a ponadto przy pionowym ustawieniu płytek przesłonowych pomiędzy dnem oprawy a pierwszą płytką nie występuje szczelina która zmniejsza użyteczność żaluzji.

D Y R E K T O R


Antoni Wiśniewski

10 8909

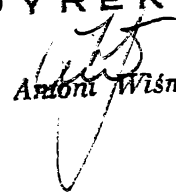
S

Ru 60026

Zastrzeżenia ochronne

1. Oprawa górna żaluzji poziomej o kształcie częściowo zamkniętego korytka, znamienna tym, że dno (1) korytka jest wypukłe do wewnątrz, zaś jego boki (2) i (3) posiadają różną wysokość.
2. Oprawa według zastrz. 1, znamienna tym, że wyższy bok (2) oprawy w górnej swej części jest łagodnie wygięty do wewnątrz oprawy i jest zakończony skierowanym w kierunku jej dna płaskim progiem (4).
3. Oprawa według zastrz. 2, znamienna tym, że płaski próg (4) jest równoległy do boków (2) i (3) oprawy.

DYREKTOR


Antoni Wiśniewski

10 2909

6

60026

