

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **70541**

(21) Numer zgłoszenia: **125772**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
E06B 9/54 (2006.01)
E06B 9/40 (2006.01)
E06B 9/58 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **17.11.2016**

(54)

Prowadnica siatki moskitiery zwijanej

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

21.05.2018 BUP 11/18

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.01.2019 WUP 01/19

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**PORTOS TR7 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Kalisz, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

**RENATA SZUKALSKA, Kalisz, PL
TOMASZ SZUKALSKI, Kalisz, PL**

PL 70541 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest prowadnica siatki moskitiery zwijanej, umieszczonej w skrzynce rolety okiennej, zwłaszcza zewnętrznej.

W znanych rozwiązaniach prowadnice siatki moskitiery są skojarzone z prowadnicami elementów rolety i stanowią jednolity monolit w kształcie zbliżonym do płaskownika, zawierającego wewnątrz wzdłużne kanały przelotowe. Rozwiązanie takie jest możliwe gdy szerokości rolety i siatki moskitiery są takie same, pod warunkiem, że szerokość okna jest poniżej dwóch metrów. Przy większej szerokości siatka moskitiery jest narażona na zniszczenie przy wzmożonym przepływie powietrza.

Aby uniknąć zniszczenia moskitiery zainstalowanej na oknie powyżej dwóch metrów, siatkę dzieli się, co najmniej na dwie części, każda o szerokości odpowiadającej szerokości skrzydła okiennego, które ma przysłaniać. W przypadku okna dwuskrzydłowego, można zainstalować dwie siatki moskitiery, których skrajne krawędzie będą przemieszczać się w prowadnicach skojarzonych z prowadnicami rolet, a krawędzie wewnętrzne w prowadnicach według wzoru użytkowego.

Prowadnica według wzoru, wykonana z aluminium, posiada kształt zbliżony do płaskownika, zawierającego wewnątrz wzdłużne kanały o zarysach, w przekroju poprzecznym, zbliżonych do prostokątów, z których dwa boczne kanały, posiadają wzdłużne szczeliny i zawierają na wewnętrznych powierzchniach, na skraju krawędziach tych szczelin, podwójne zaczepy, tworzące szczeliny, do których wprowadza się uszczelki szczotkowe, pomiędzy którymi przemieszczają się krawędzie siatki moskitier podczas ich zwijania lub rozwijania.

Środkowy kanał jest niższy od kanałów bocznych i posiada wzdłuż zewnętrznej powierzchni, od strony kanałów bocznych, przylegające do nich, dwa kanały otwarte o znacznie mniejszym przekroju od pozostałych, które na ściankach bocznych posiadają wzdłużne rowki, stanowiące elementy zaczepowe do listwy maskującej otwory z wkrętami, widocznymi po przymocowaniu prowadnicy do słupka ramy okna, rozdzielającego skrzydła okna.

Listwa maskująca, o szerokości odpowiadającej szerokości kanału środkowego, posiada od dołu dwa wzdłużne zaczepy przystosowane do skojarzenia jej z zaczepami znajdującymi się nad górną powierzchnią środkowego kanału. Na górnej powierzchni listwa posiada wzdłużny rowek w którym osadzona jest uszczelka odbojowa do ochrony prowadnicy przed uderzeniami elementów rolety o powierzchnie prowadnicy podczas jej opuszczania lub podnoszenia.

Prowadnica według wzoru przystosowana jest do dwóch moskitier w jednym, dwuskrzydłowym oknie. Gdyby w oknie była tylko jedna moskitiera, to wolny kanał boczny przysłania się drugą listwą maskującą która ma wzdłużne zaczepy przystosowane do skojarzenia jej z prowadnicą poprzez szczelinę tego kanału.

Prowadnica według wzoru przedstawiona jest na rysunkach, na których **Fig. 1** przedstawia prowadnicę w rzucie aksonometrycznym, **Fig. 2** – listwę maskującą połączenie prowadnicy z ramą okna, **Fig. 3** – listwę maskującą wolny kanał przepustowy, **Fig. 4** przedstawia prowadnicę z zamontowanymi listwami maskującymi, **Fig. 5** przedstawia otwartą skrzynkę rolety z roletą i prowadnicami rolety i moskitiery.

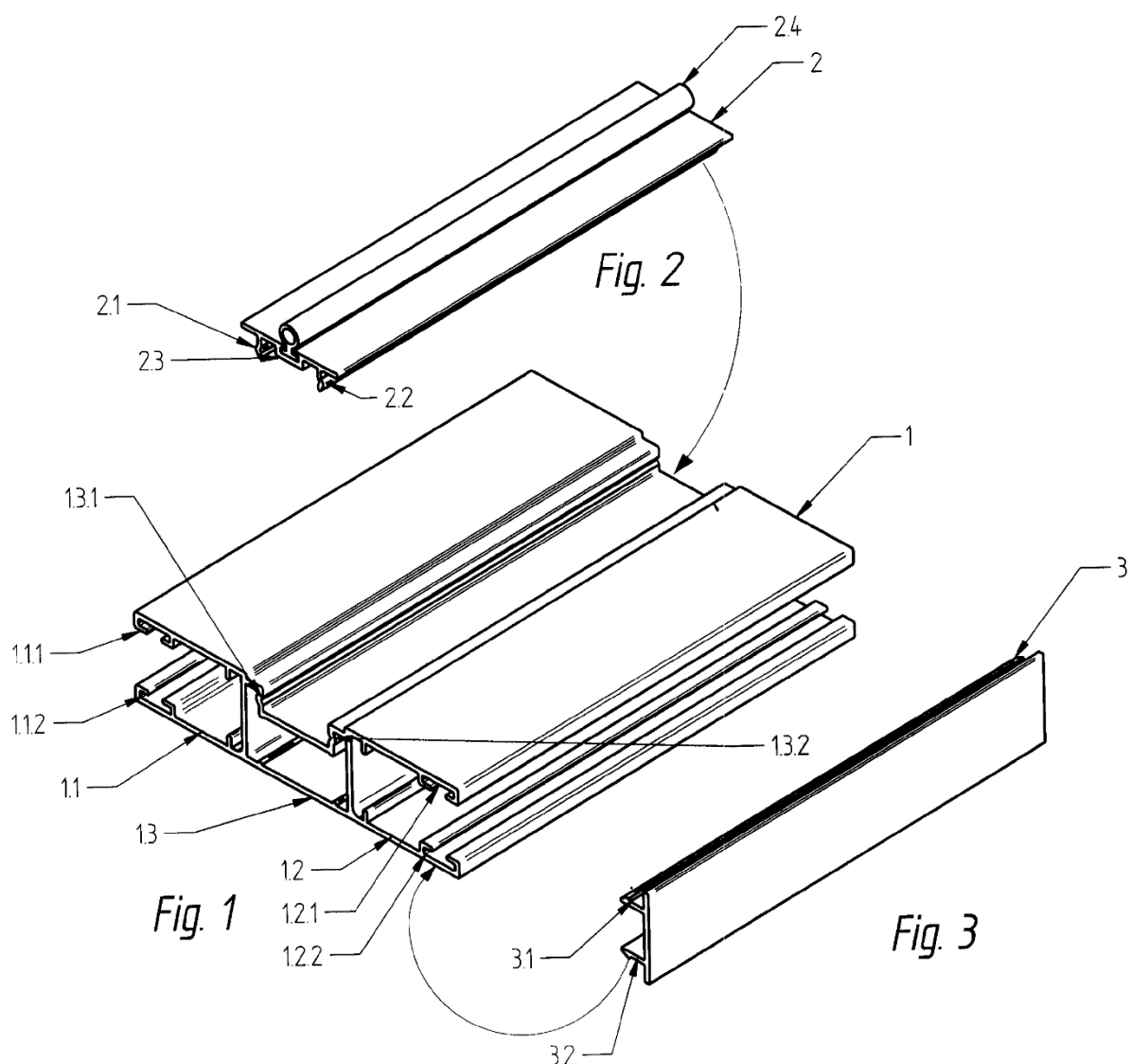
Prowadnica (1) posiada dwa kanały boczne (1.1) i (1.2), wewnątrz których znajdują się podwójne zaczepy (1.1.1), (1.1.2) i (1.2.1), (1.2.2) i kanał środkowy (1.3), nad którym znajdują się kanały (1.3.1) i (1.3.2). Listwa maskująca (2) posiada zaczepy (2.1) i (2.2) oraz rowek (2.3), w którym osadzona jest uszczelka (2.4). Druga listwa maskująca (3) posiada zaczepy (3.1) i (3.2). W skrzynce rolety (4) umieszczona jest roleta (5) i dwie moskitiery (6.1) i (6.2). Skrzynka rolety (4) połączona jest z prowadnicami skojarzonymi (7.1) i (7.2) i prowadnicą (1).

Zastrzeżenia ochronne

1. Prowadnica siatki moskitiery zwijanej, wykonana z tworzywa sztucznego, umieszczonej w skrzynce rolety okiennej, zwłaszcza zewnętrznej, posiadająca kształt zbliżony do płaskownika zawierającego wzdłużne kanały o zarysach, w przekroju poprzecznym, zbliżonym do prostokątów, **znamienna tym**, że posiada dwa kanały boczne (1.1 i 1.2) z wzdłużnymi szczelinami, zawierające wewnątrz wzdłużne zaczepy (1.1.1, 1.1.2, 1.2.1, 1.2.2) i kanał środkowy (1.3), na powierzchni którego umieszczone są dwa kanały z wzdłużnymi rowkami (1.3.1, 1.3.2), mniejsze od pozostałych, przylegające do ścian kanałów bocznych (1.1, 1.2).

2. Prowadnica według zastrz. 1, **znamienna tym**, że posiada listwę maskującą (2) z dwoma wzdłużnymi zaczerwami (2.1, 2.2) na jednej płaszczyźnie i rowkiem (2.3) na drugiej płaszczyźnie.
3. Prowadnica według zastrz. 1, **znamienna tym**, że posiada listwę maskującą (3) z dwoma zaczerwami wzdłużnymi (3.1, 3.2) na jednej płaszczyźnie.

Rysunki



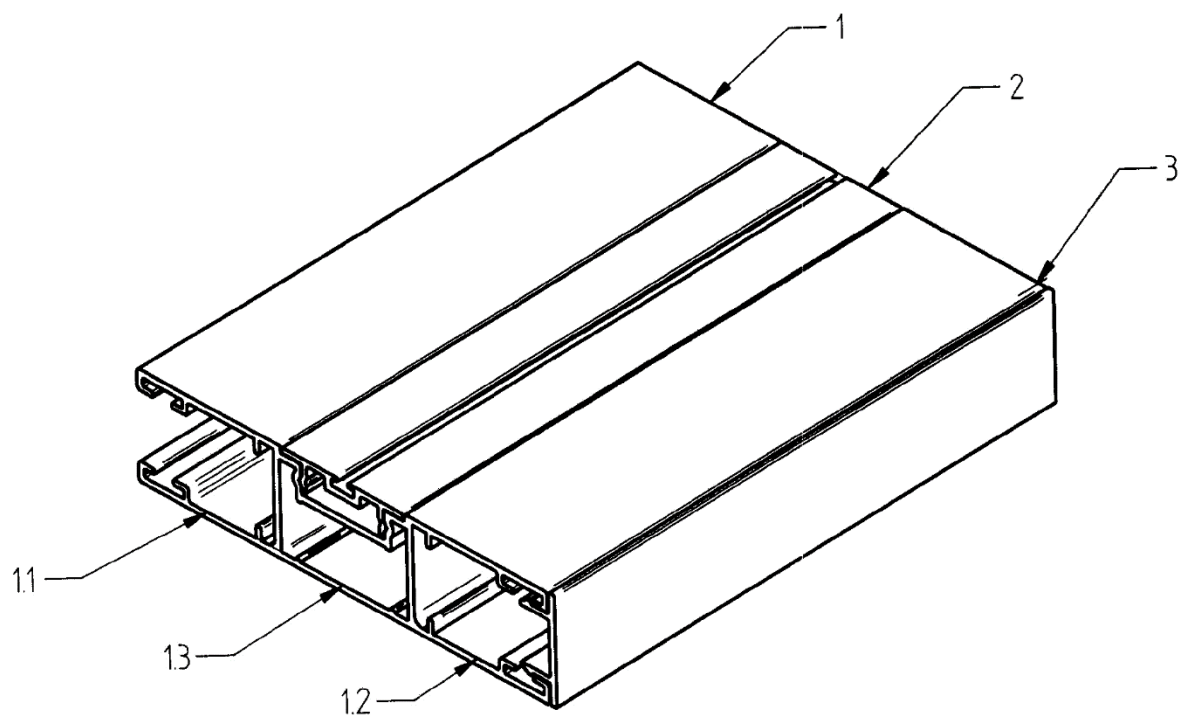
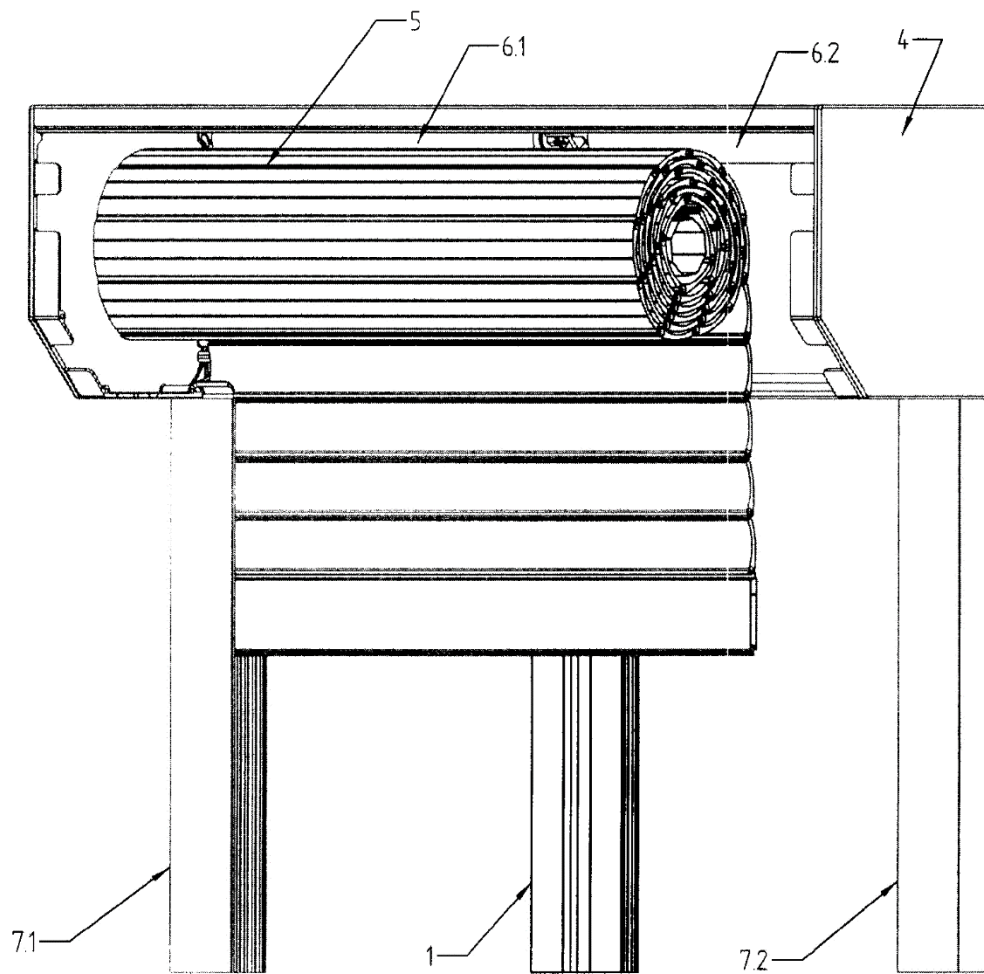


Fig. 4

*Fig. 5*

