

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **71878**

(21) Numer zgłoszenia: **125171**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
E06B 9/323 (2006.01)
E06B 9/00 (2006.01)
E06B 9/42 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **24.05.2016**

(54)

Uchwyt montażowy elementu zasłaniającego

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

04.12.2017 BUP 25/17

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

06.04.2021 WUP 07/21

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**FAKRO PP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Sącz, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

MAŁGORZATA SROKA, Jurków, PL
BARTŁOMIEJ SŁOWIAK, Brzesko, PL

PL 71878 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru jest uchwyt montażowy elementu zasłaniającego, zwłaszcza zasłony plisowanej, montowanej w ramie okna, przy czym uchwyt posiada co najmniej jedno ramię chwytne oraz co najmniej jedno ramię prowadzące element mocujący prowadnicę elementu zasłaniającego do ramiaka ramy okna sprawiając, że jego montaż jest łatwiejszy oraz może być wykonany przez jedną osobę.

Znane jest zgłoszenie o numerze P.413016 przedstawiające sposób montażu elementu zasłaniającego oraz jego zestaw montażowy. W skład zestawu montażowego wchodzi co najmniej dwa uchwyty montażowe mocowane na ościeżnicy okna będące podporą kasety elementu zasłaniającego. Cechą korzystną rozwiązania jest to, że podczas montażu elementu zasłaniającego przed zamocowaniem kasety do ramy opiera się ona na uchwytych, a osoba montująca może z łatwością montować pozostałe elementy zasłony.

Istotą rozwiązania jest uchwyt montażowy elementu zasłaniającego, zwłaszcza zasłony plisowanej, przy czym uchwyt służy do co najmniej montażu prowadnic bocznych elementu zasłaniającego.

Przedmiotem wzoru jest uchwyt montażowy elementu zasłaniającego, zwłaszcza zasłony plisowanej znamienny tym, że uchwyt montażowy posiada:

- dwa ramiona chwytne osadzone na wspólnej belce, oraz
- ramię prowadzące zbudowane z dwóch części, z których każda połączona jest z belką oraz, pomiędzy którymi znajduje się przelotowy otwór o średnicy mniejszej niż średnica łba wkręta mocującego prowadnicę rolety do ramiaka ramy okna oraz przy czym części ramienia prowadzącego połączone są ze sobą za pomocą ramion chwilowych, uchwyt montażowy posiada
- ścianę dolną, która podczas montażu prowadnicy przylega do ramienia przylegającego prowadnicy oraz jest połączona z belką za pośrednictwem dwóch ścian bocznych oraz ściana dolna uchwyty posiada wybranie.

Korzystnie uchwyt montażowy wykonany jest korzystnie z tworzywa sztucznego.

W pierwszej kolejności montażu elementu zasłaniającego, ramię przylegające każdej prowadnicy bocznej mocuje się do odpowiedniego ramiaka ramy okna za pomocą uchwyty montażowego oraz elementów mocujących, np. wkrętów. Uchwyt mocowany jest chwilowo wzdłuż prowadnicy poprzez ramiona chwytne, które wchodzi do wnętrza prowadnicy i utrzymują uchwyt w jednej pozycji na dowolnej jej wysokości. Korzystnie uchwyt utrzymywany jest wzdłuż prowadnicy na dowolnej jej wysokości za pomocą sprężystego docisku ramion chwytnych.

Podczas montażu rolety, ramię prowadzące utrzymuje element mocujący prowadnicę w pozycji umożliwiającej odpowiednie zamocowanie prowadnic do ramiaka ramy okna. Zachodzące na siebie części ramienia prowadzącego, rozszerzają się sprężysto pod wpływem wprowadzanego wkręta do ramy okna, a wcześniej łączące je chwilowo ramiona ulegają rozerwaniu.

Element mocujący wprowadzany jest do ramiaka ramy okna przechodząc z ramienia prowadzącego uchwyty a następnie przez wybranie w ścianie dolnej uchwyty oraz współosiowy z nim otwór w ramieniu przylegającym prowadnicy. Po wkręceniu elementu mocującego, ruch przesuwny uchwyty wzdłuż prowadnicy jest zablokowany ponieważ łeb elementu mocującego opiera się na krawędziach wybrania w dolnej ścianie uchwyty.

Następnie między zamocowane prowadnice umieszcza się materiał zasłaniający ograniczony z obu stron profilem górnym oraz profilem dolnym. Końce profili wchodzi do prowadnic i podczas montażu opierają się na uchwytych montażowych a następnie zawieszono są one w otworze ramy okna na sznurkach prowadzących. Po zamontowaniu prowadnic oraz zawieszeniu profili, uchwyty montażowe zdejmują się z prowadnic.

Korzyścią rozwiązania jest ułatwiony montaż elementu zasłaniającego przez co najwyżej jedną osobę. Zastosowany uchwyt montażowy jest elementem wielofunkcyjnym, będąc elementem podporowym oraz prowadzącym elementy mocujące prowadnicę zasłony.

Uchwyt montażowy został opisany w przykładzie realizacji, pokazanym na rysunkach, na których:

Fig. 1 przedstawia okno z elementem zasłaniającym,

Fig. 2 – szczegół A fig. 1 z uchwytem montażowym we wnęce prowadzącej prowadnicę elementu zasłaniającego,

Fig. 3 – przekrój poprzeczny przez uchwyt montażowy oraz prowadnicę przylegającą do ramiaka ramy okna,

Fig. 4 – przekrój poprzeczny przez uchwyt montażowy oraz prowadnicę zamocowaną do ramiaka ramy okna za pomocą elementu mocującego,

Fig. 5 – uchwyt montażowy w widoku izometrycznym z boku,

Fig. 6 – uchwyt montażowy w widoku izometrycznym z dołu,

Fig. 7 – uchwyt montażowy w widoku izometrycznym z boku.

Uchwyt montażowy 1 jest wykorzystywany do montażu elementu zasłaniającego 4, zwłaszcza zasłony plisowanej zbudowanej z materiału zasłaniającego zakończonego z obu stron profilem górnym oraz profilem dolnym oraz dwóch prowadnic 2 bocznych. Każda prowadnica posiada wnękę prowadzącą 2.1 materiał zasłaniający, ramię przylegające 2.2 oraz ramię osłaniające 2.3 końce profili elementu zasłaniającego oraz krawędzie boczne materiału zasłaniającego. Uchwyt montażowy 1 posiada dwa ramiona chwytne 1.1 osadzone na wspólnej belce 1.6 oraz jedno ramię prowadzące 1.2 również połączone z belką 1.6. Ramię chwytne 1.1 wprowadzane jest do wnęki 2.1 prowadnicy 2 utrzymując uchwyt montażowy 1 na dowolnej pozycji wzdłuż prowadnicy 2. Ramię prowadzące 1.2 natomiast wykorzystywane jest do prowadzenia elementu mocującego 5 prowadnicę 2 elementu zasłaniającego do ramiaka ramy 3 okna. Ramię prowadzące 1.2 zbudowane jest z dwóch zachodzących na siebie części, połączonych ze sobą za pomocą ramion chwilowych 1.3. W obszarze zachodzenia dwóch części znajduje się przelotowy otwór o średnicy mniejszej niż średnica łba 5.1 wkręta mocującego 5 prowadnicę 2. Podczas montażu uchwyt montażowy przylega swoją ścianą dolną 1.4, połączoną z belką 1.6 za pomocą dwóch ścian bocznych 1.7, do ramienia przylegającego 2.2 prowadnicy, a element mocujący 5, w postaci korzystnie wkręta wprowadzany jest do ramy 3 poprzez przelotowy otwór powodując rozzerwanie ramion chwilowych 1.3, mocując prowadnicę 2 elementu zasłaniającego do ramy okna. Po wprowadzeniu wkręta do ramy okna, ruch przesuwny uchwyty montażowego wzdłuż prowadnicy 2 jest zablokowany na krawędziach wybrania 1.5 o które opiera się łeb 5.1 wkręta.

Następnie między zamocowane prowadnice umieszcza się materiał zasłaniający ograniczony z obu stron profilem górnym oraz profilem dolnym. Końce profili wchodzi do prowadnic 2 i podczas montażu opierają się na uchwytych montażowych 1 a następnie zawieszono są one w otworze ramy okna na sznurkach prowadzących. Po zamontowaniu prowadnic oraz zawieszeniu profili, uchwyty montażowe 1 zdejmują się z prowadnic

Zastrzeżenia ochronne

1. Uchwyt montażowy elementu zasłaniającego, zwłaszcza zasłony plisowanej **znamienny tym**, że uchwyt montażowy (1) posiada:
 - dwa ramiona chwytne (1.1) osadzone na wspólnej belce (1.6),
 - ramię prowadzące (1.2) zbudowane z dwóch części, z których każda połączona jest z belką oraz pomiędzy którymi znajduje się przelotowy otwór o średnicy mniejszej niż średnica łba (5.1) wkręta mocującego (5) prowadnicę (2) rolety do ramiaka ramy (3) okna przy czym części ramienia prowadzącego połączone są ze sobą za pomocą ramion chwilowych (1.3),
 - ścianę dolną (1.4), połączoną z belką (1.6) za pośrednictwem dwóch ścian bocznych (1.7) oraz ściana dolna uchwyty (1.4) posiada wybranie (1.5).
2. Uchwyt montażowy według zastrz. 1, **znamienny tym**, że uchwyt montażowy (1) wykonany jest z tworzywa sztucznego.

Rysunki

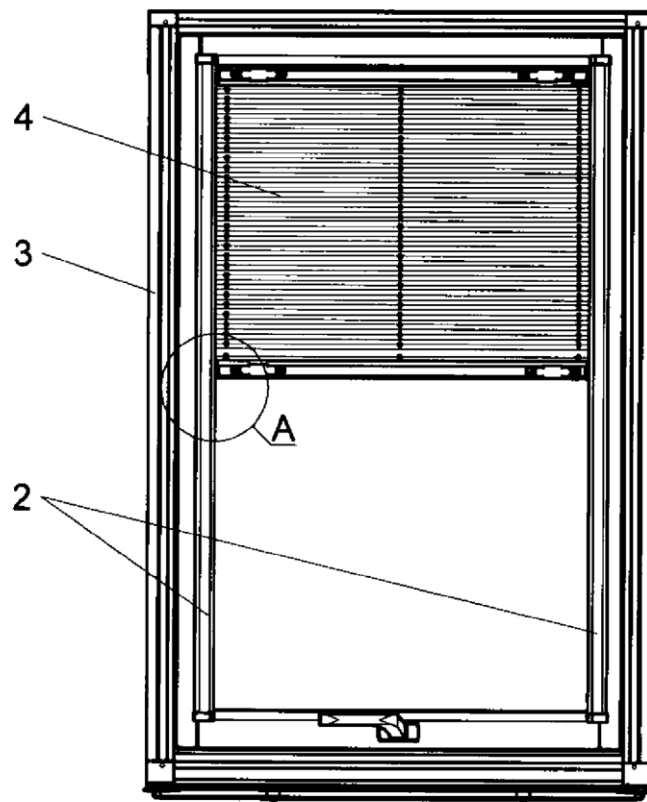


Fig.1

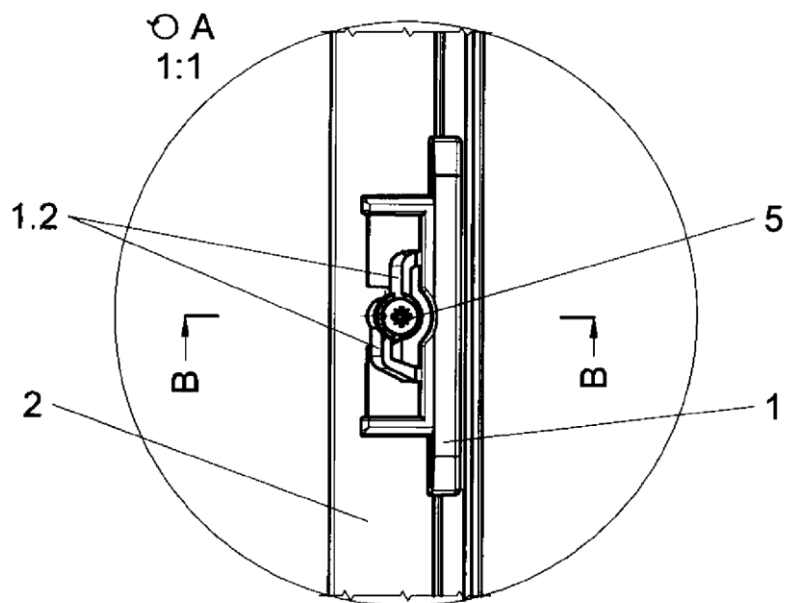


Fig.2

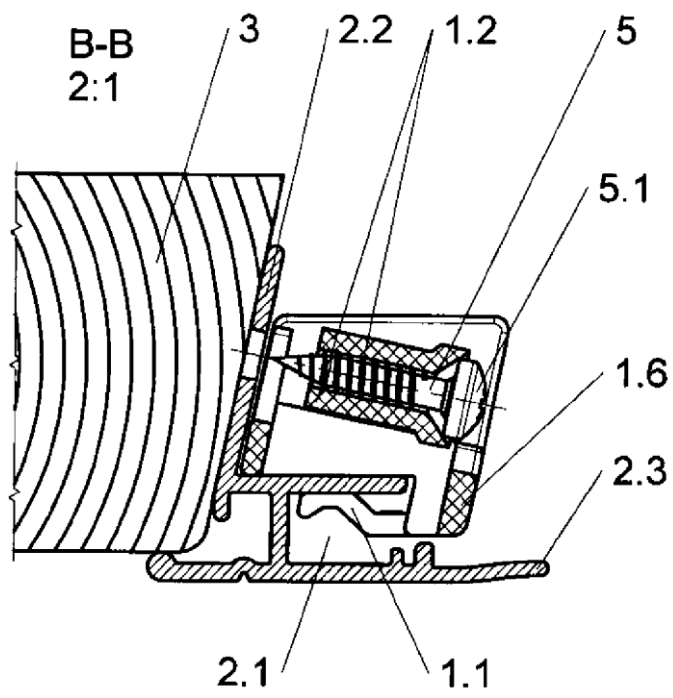


Fig.3

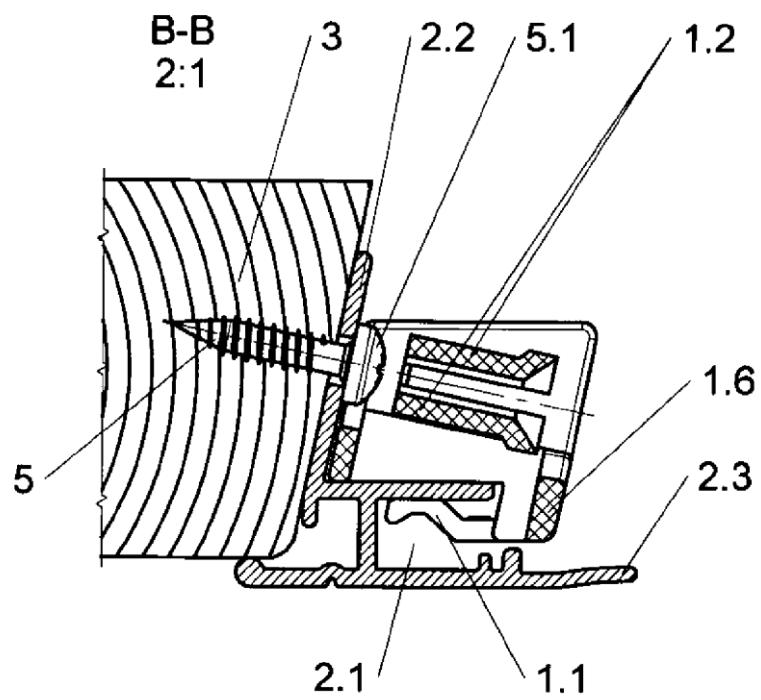


Fig.4

