

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **72168**

(21) Numer zgłoszenia: **129009**

(22) Data zgłoszenia: **03.01.2017**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
E05B 3/08 (2006.01)
E05B 3/10 (2006.01)

(54)

Klamka okienna

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

16.07.2018 BUP 15/18

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

04.10.2021 WUP 27/21

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**FAM - TECHNIKA ODLEWNICZA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Chełmno, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

DARIUSZ KATRZYŃSKI, Chełmno, PL

PL 72168 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest klamka okienna przeznaczona do otwierania i zamykania okna poprzez przenoszenie ruchu części chwytowej na ruch okuć zamykających okna.

Znane są klamki okienne posiadające część chwytową, trzpień i szyld. Szyld służy do mocowania klamki do ramy skrzydła okiennego. Zamocowanie szyldu uniemożliwia wysunięcie się trzpienia z gniazda okucia zamykającego okno.

Znany jest z opisu DE8413684 mechanizm rozpierający klamki posiadający śrubę, element rozporowy i element rozpierający. Element rozporowy ma postać tulei rozpieranej przez element rozpierający.

Istotą rozwiązania według wzoru użytkowego jest klamka okienna posiadająca część chwytową, śrubę, element rozporowy i element rozpierający nakręcany na śrubę. Element rozporowy ma kształt trzpienia o kwadratowym przekroju z otworem przechodzącym przez całą jego długość oraz ukośnie ściętym końcem, a element rozpierający posiada ukośnie ściętą powierzchnię. Klamka posiada maskownicę, korpus, wewnątrz którego znajduje się tuleja pozycjonująca.

Klamka okienna pozwala na mocowanie bezpośrednio do gniazda okucia zamykającego okno. Pozwala to na uniknięcie konieczności mocowania klamki do ramy okna.

Przedmiot wzoru użytkowego pokazano na rysunku, na którym przedstawiono rzut klamki.

Klamka okienna posiada część chwytową 1, która jest mocowana przez wkręt dociskowy 2. Klamka posiada maskownicę 3, korpus 4, wewnątrz którego znajduje się tuleja pozycjonująca 5. Klamka wyposażona jest w śrubę 6, element rozporowy 7 i element rozpierający 8 nakręcany na śrubę 6. Element rozporowy 7 ma kształt trzpienia o kwadratowym przekroju z otworem przechodzącym przez całą jego długość oraz ukośnie ściętym końcem, a element rozpierający 8 posiada ukośnie ściętą powierzchnię. Przekrój otworu w elemencie rozporowym 7 jest większy od średnicy śruby 6. Mocowanie części chwytowej 1 następuje poprzez zaciśnięcie wkrętu dociskowego 2 na śrubie 6. Poprzez wkręcanie śruby 6 w element rozpierający 8 następuje przesunięcie w bok elementu rozporowego 7 i zamocowanie w gnieździe okucia zamykającego okno.

Zastrzeżenia ochronne

1. Klamka okienna posiadająca część chwytową, śrubę, element rozporowy i element rozpierający nakręcany na śrubę, **znamienna tym**, że element rozporowy (7) ma kształt trzpienia o kwadratowym przekroju z otworem przechodzącym przez całą jego długość oraz ukośnie ściętym końcem, a element rozpierający (8) posiada ukośnie ściętą powierzchnię.
2. Klamka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że posiada maskownicę (3), korpus (4), wewnątrz którego znajduje się tuleja pozycjonująca (5).

Rysunek

