

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **72827**

(21) Numer zgłoszenia: **129938**

(13) **Y1**

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

(22) Data zgłoszenia: **03.01.2017**

(54)

Klamka okienna

(62) Numer zgłoszenia macierzystego:

420100

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

16.07.2018 BUP 15/18

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

21.11.2022 WUP 47/22

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

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

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

DARIUSZ KATRZYŃSKI, Chełmno, PL

PL 72827 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.

Znana jest z opisu DE8413684U klamka posiadająca element rozporowy w postaci trzpienia o kwadratowym przekroju z otworem przechodzącym przez całą jego długość.

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. Element rozporowy posiada dwa krzyżujące się nacięcia na końcu. Element rozpierający ma kształt stożka ściętego. Element rozpierający ma kształt stożka ściętego z wypustami wzdłuż tworzącej stożka. 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 fig. 1 przedstawia rzut klamki z elementem rozporowym z jednym nacięciem, a fig. 2 – rzut klamki z elementem rozporowym z dwoma nacięciami.

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 8 ma kształt trzpienia o kwadratowym przekroju z otworem przechodzącym przez całą jego długość oraz z jednym lub dwoma krzyżującymi się nacięciami umieszczonymi na końcu. Element rozpierający 8 ma kształt stożka ściętego z wypustami wzdłuż tworzącej stożka. Mocowanie części chwytowej 1 następuje poprzez zaciśnięcie wkrętu dociskowego 2 na śrubie 6. Poprzez wkręcanie śruby 6 w element rozpierający 8 następuje rozszerzenie części elementu rozporowego 1 i zamocowanie w gnieździe okucia zamykającego okno.

Zastrzeżenia ochronne

1. Klamka okienna posiadająca część chwytową, śrubę, element rozporowy i element rozpierający nakręcany na śrubę, w której element rozporowy ma kształt trzpienia o kwadratowym przekroju z otworem przechodzącym przez całą jego długość, **znamienna tym**, że element rozpierający (8) ma kształt stożka ściętego.
2. Klamka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że element rozpierający (8) ma kształt stożka ściętego z wypustami wzdłuż tworzącej stożka.
3. Klamka według zastrz. 1, **znamienna tym**, element rozporowy (7) posiada dwa krzyżujące się nacięcia na końcu.
4. Klamka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że posiada maskownicę (3), korpus (4), wewnątrz którego znajduje się tuleja pozycjonująca (5).

Rysunki

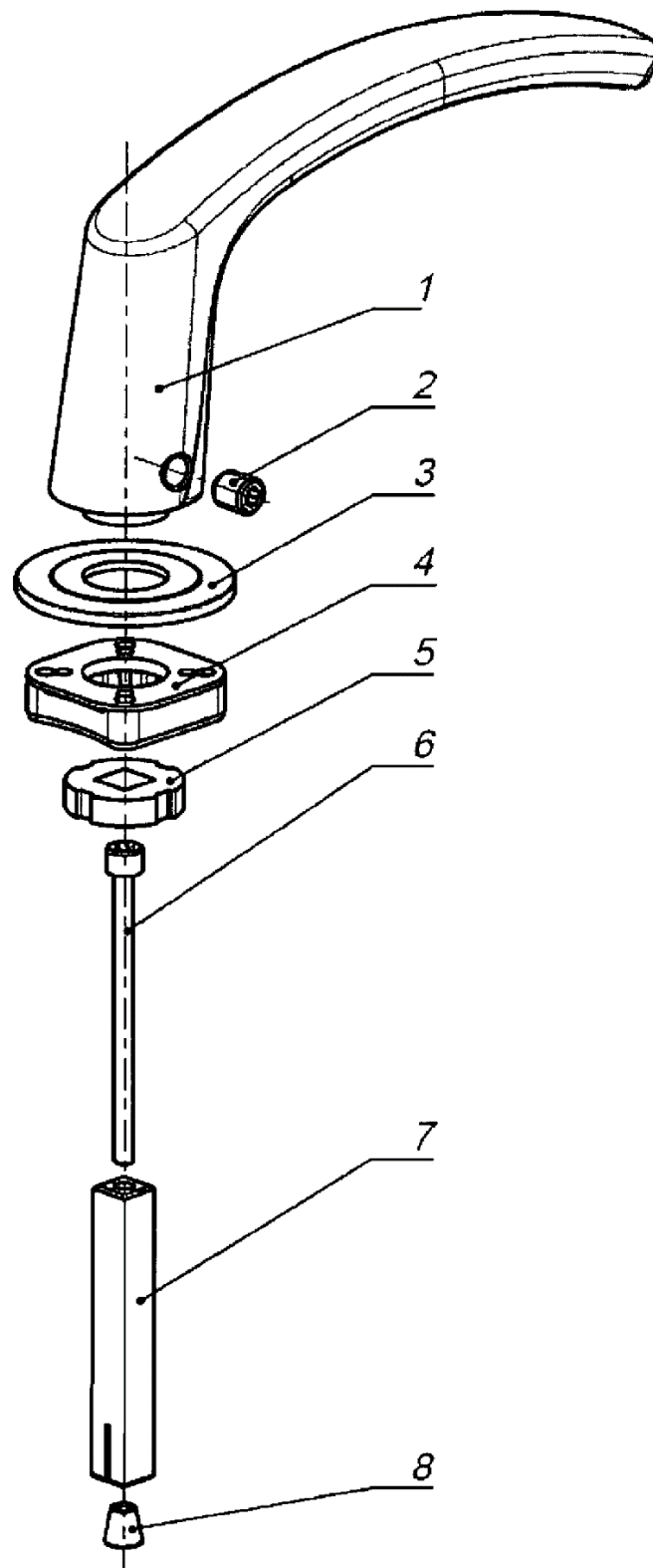


Fig. 1

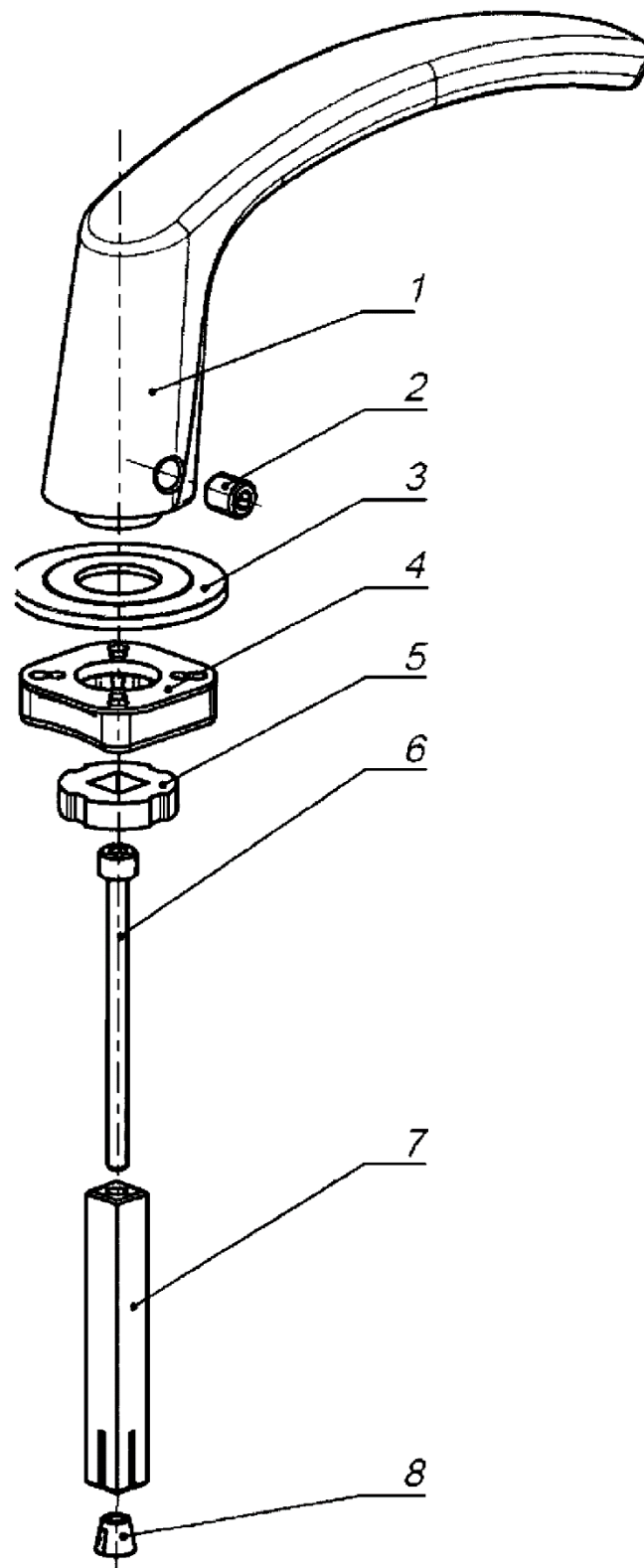


Fig. 2