

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **72173**

(21) Numer zgłoszenia: **128837**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
E03C 1/042 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **24.12.2019**

(54) **Tuleja uniwersalna do baterii umożliwiająca szybki demontaż baterii wodociągowej**

(43) Zgłoszenie ogłoszono:
28.06.2021 BUP 13/21

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:
11.10.2021 WUP 28/21

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:
DEANTE ANTCHAK SPÓŁKA JAWNA, Zgierz, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:
PIOTR NENYCZ, Łódź, PL

PL 72173 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest tuleja uniwersalna do baterii umożliwiająca szybki demontaż baterii wodociągowej.

W znanych z rynku rozwiązaniach baterii wodociągowych stosuje się montaż na stałe poprzez np. trwałe umieszczenie go w blacie zlewozmywaka lub umywalki, w szczególności za pomocą nakrętki. Rozwiązanie takie uniemożliwia szybkie wyjęcie baterii w razie konieczności jej chwilowego wyjęcia z gniazda.

Tuleja uniwersalna do baterii umożliwiająca szybki demontaż baterii wodociągowej według wzoru użytkowego zbudowana jest ze stacji dokującej baterii wodociągowej, którą stanowi tulejka wewnętrzna, posiadająca na powierzchni zewnętrznej w górnej części gwint, przeznaczonej do wkręcenia do baterii wodociągowej. Tulejka wewnętrzna umieszczona jest w tulejce zewnętrznej. Tulejka wewnętrzna posiada na swojej powierzchni zewnętrznej rowki na oring oraz kliny przeciwbrotowe, a tulejka zewnętrzna posiada na powierzchni zewnętrznej gwint oraz wewnątrz kliny przeciwbrotowe. Na tulejkę zewnętrzną nakręcona jest nakrętka posiadająca gwint wewnętrzny.

Tuleja uniwersalna do baterii umożliwiająca szybki demontaż baterii wodociągowej umożliwia w łatwy sposób zdementowanie baterii w celu np. otwarcia okna, a następnie można baterię w prosty sposób znów umieścić w blacie zlewozmywaka lub umywalce. Tuleje można zastosować w każdej baterii posiadającej gwint montażowy.

Przedmiot wzoru użytkowego został uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia tulejkę w założeniu w widoku z boku, fig. 2 – w widoku przestrzennym, fig. 3 – w przekroju, a fig. 4 – tuleję w stanie rozłożonym w widoku przestrzennym, fig. 5 – w widoku z boku, a fig. 6 – w przekroju.

Tuleja uniwersalna do baterii umożliwiająca szybki demontaż baterii wodociągowej jest zbudowana ze stacji dokującej baterii wodociągowej, którą stanowi tulejka wewnętrzna 1, posiadająca na powierzchni zewnętrznej w górnej części gwint 4 i rowki na oring 5 oraz kliny przeciwbrotowe 6. Jest ona przeznaczona do wkręcenia do baterii wodociągowej, przy czym tulejka wewnętrzna 1 umieszczona jest w tulejce zewnętrznej 2 posiadającej na powierzchni zewnętrznej gwint 8 oraz wewnątrz kliny przeciwbrotowe 7, na którą nakręcona jest nakrętka 3 posiadająca gwint wewnętrzny 9.

Zastrzeżenie ochronne

1. Tuleja uniwersalna do baterii umożliwiająca szybki demontaż baterii wodociągowej zbudowana ze stacji dokującej baterii wodociągowej, którą stanowi tulejka wewnętrzna, posiadająca na powierzchni zewnętrznej w górnej części gwint, przeznaczonej do wkręcenia do baterii wodociągowej, przy czym tulejka wewnętrzna umieszczona jest w tulejce zewnętrznej, **znamienna tym**, że tulejka wewnętrzna (1) posiada na powierzchni zewnętrznej rowki na oring (5) oraz kliny przeciwbrotowe (6), a tulejka zewnętrzna (2) posiada na powierzchni zewnętrznej gwint (8) oraz wewnątrz kliny przeciwbrotowe (7), przy czym na tulejkę zewnętrzną (2) nakręcona jest nakrętka (3) posiadająca gwint wewnętrzny (9).

Rysunki

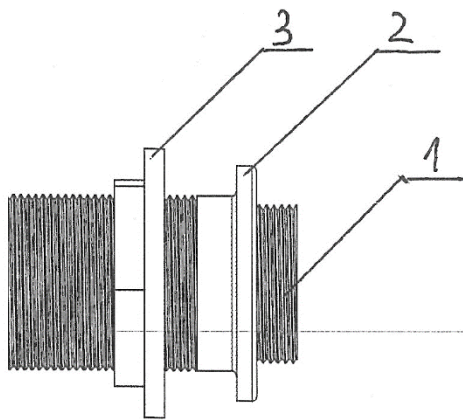


Fig. 1

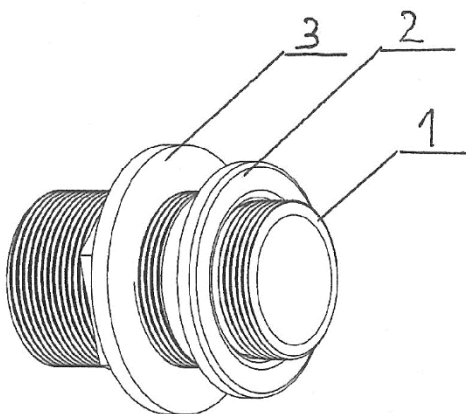


Fig. 2

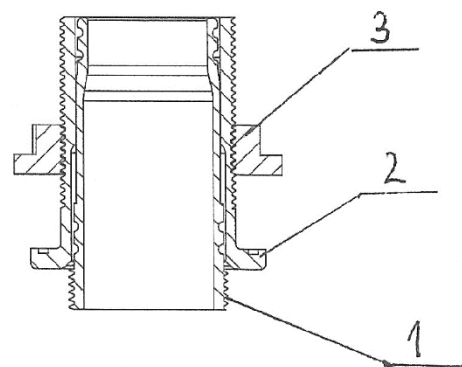


Fig. 3

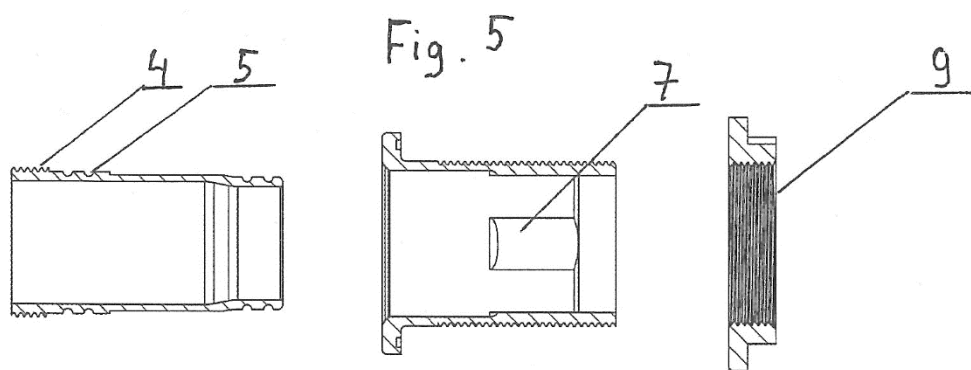
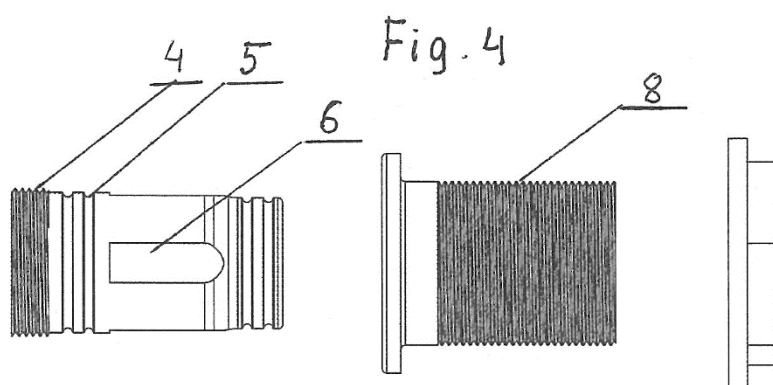
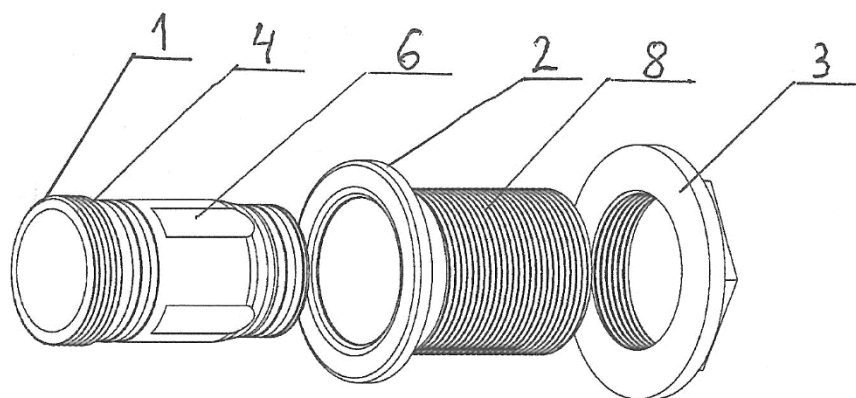


Fig. 6