



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVEDČENÍU

219698

(11)

(B1)

(22) Prihlášené 18 06 81

(21) (PV 4569-81)

(40) Zverejnené 27 08 82

(45) Vydané 01 12 85

(51) Int. Cl.³
E 03 C 1/042

(75)

Autor vynálezu

PRAŽENKA DUŠAN ing., PODBRANČ

(54) Krycia ružica s maticou prípojky nástenných vodovodných armatúr

Krycia ružica s maticou prípojky nástenných vodovodných armatúr podľa PV je určená na zakrytie závitú závitovej prípojky v rôznej polohe nainštalovanej armatúry od steny, čím sa zabraňuje usadzovaniu nečistôt na závit prípojky a tým je zaručená hygieničnosť a estetičnosť pripojenia vodovodnej armatúry k vodovodnému potrubiu.

Vynález sa týka zakrytia závitovej časti u závitovej prípojky armatúr na vodovodné potrubie pomocou krycej ružice s maticou.

Známe závitové prípojky používané u nástenných vodovodných armatúr sú konštrukčne riešené tak, že krycia ružica je upevnená na prípojke buď pomocou závitú, alebo pomocou pružných výstupkov, ktoré sú vytvorené v otvore ružice. Nevýhoda týchto riešení je najmä v tom, že ružica nezakryje v rôznej polohe nastavenia prípojky od steny pripojovací závit, ktorý slúži na upevnenie armatúry. Viditeľný závit pôsobí neesteticky a je tu tiež možnosť usadzovania nečistôt, čo nie je vyhovujúce z hľadiska hygienického. Viditeľná časť závitú sa nedá spoľahlivo vyčistiť.

Uvedené nedostatky v podstatnej miere odstraňuje krycia ružica s pripojovacou maticou podľa vynálezu, ktorého podstata spočíva v tom, že profil krycej ružice prechádza v strednej časti vo valcový tvar ukončený závitom, pričom matica má vnútorné vybranie, ktoré zakrýva valcový tvar krycej ružice.

Výhoda prevedenia podľa vynálezu spočíva najmä v tom, že pri rôznej vzdialenosti nainštalovanej armatúry od steny je závit prípojky vždy zakrytý, takže nie je tu možnosť usadzovania nečistôt. Pripojenie armatúry pôsobí dobrým estetickým dojmom a z hľadiska čistenia je hygienický.

Na pripojenom výkrese je v zvislom reze znázornený jeden príklad prevedenia krycej ružice s maticou prípojky nástenných vodovodných armatúr.

Závitová prípojka vodovodných nástenných armatúr pozostáva z rozličného tvaru krycej ružice 1, ktorý v strede prechádza vo valcový tvar 2 ukončený závitom 3. Pripojovacia matica 4 má vnútorné vybranie 5, ktoré zakrýva valcový tvar 2 krycej ružice 1. K vodovodnému potrubiu sa pripojí závitová prípojka 6, na ktorú sa naskrutkuje pomocou závitú 3 na valcovom tvare 2 krycia ružica 1 a pomocou matice 4 vodovodná nástenná batéria. Pritahovaním matice 4 prekryje vybranie 5 valcový tvar 2 so závitom 3 krycej ružice 1, čím je zaručené estetické a hygienické pripojenie armatúry k vodovodnému potrubiu.

PREDMET VYNÁLEZU

Krycia ružica s maticou prípojky nástenných vodovodných armatúr vyznačená tým, že profil krycej ružice (1) prechádza v strednej časti vo

valcový tvar (2) ukončený závitom (3), pričom matica (4) má vnútorné vybranie (5), ktoré zakrýva valcový tvar (2) krycej ružice (1).

1 výkres

219 698

