



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 44520

(13) A

(51) B E03D9/08

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВІНАХІДВИДАЄТЬСЯ ПІД
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ
ВЛАСНИКА
ПАТЕНТУ

(54) ПІП'ЄНИЧНА БІДЕ-ПРИСТАВКА ДО УНІТАЗА

1

2

(21) 2001053055

(22) 04 05 2001

(24) 15 02 2002

(46) 15 02 2002, Бюл. № 2, 2002 р.

(72) Сіваков Анатолій Миколаєвич, Сіваков Ігор Анатолійович

(73) Сіваков Анатолій Миколаєвич, Сіваков Ігор Анатолійович

(57) 1 Піп'єнічна біде-приставка до унітазу, що вміщує подавальну трубку з душовою насадкою, що поєднана гнучким шлангом зі змішувачем по-

дання гарячої і холодної води, яка відрізняється тим, що вона має Г-подібну пластину з отворами, на якій закріплені трубка з душовою насадкою і змішувач, яка за допомогою болтів-кріплень, що входять в комплект будь-якої кришки-сидіння, кріпиться до унітазу.

2 Піп'єнічна біде-приставка до унітазу по п. 1, яка відрізняється тим, що змішувач закріплений до Г-подібної пластини гайкою крізь круглий отвір на загнутому кінці пластини.

Винахід відноситься до санітарної техніки і використовується у санітарних вузлах житлових та виробничих приміщень.

Відомий санітарно-технічний пристрій (А с СРСР 1652472, пріор. 05 04 88, опубл. 30 05 91, Бюл. № 20, E03D 9/08), що вміщує унітаз із сидінням, подаючу трубку з душовою насадкою, яка поєднана з водопроводом і встановлена у місці кріплення сидіння до унітазу з можливістю повороту у вертикальній площині з порожнини унітазу і патрубку, один кінець якого сполучається з порожниною унітазу, а другий - з душовою насадкою в неробочому положенні подаючої трубки.

Недоліками даного винаходу є розташування змішувача на невизначеній відстані від унітазу, а тому складність у користуванні змішувачем і необхідність кожного разу після користування біде-приставкою підіймати вгору трубку з душовою насадкою.

Найбільш близьким до заявленого є санітарно-технічний пристрій Мумладзе (А с СРСР 1690550, пріор. 26 02 90, опубл. 7 11 91, Бюл. 41, E03D 9/08), що вміщує унітаз з сидінням, подаючу трубку з душовою насадкою, яка поєднана з водопроводом і встановлена у місці кріплення сидіння до унітазу з можливістю повороту у вертикальній площині з порожнини унітазу з можливістю фіксації у патрубок і патрубок, виконаний за одне ціле з кришкою на внутрішній її поверхні.

Недоліками винаходу є необхідність використання спеціальної кришки для унітазу з внутрішнім пазом для фіксації трубки з душовою насадкою

замість того що вже є, необхідність ручного підймання трубки після кожного використання в зв'язку з її можливим забрудненням.

В основу винаходу поставлено задачу створення піп'єнічної біде-приставки до унітазу шляхом використання Г-образної пластини, для закріплення трубки з насадкою для подання води і змішувача, розміщеної у місці кріплення кришки до унітазу, що забезпечує зручність користування біде-приставкою, універсальність у застосуванні до будь-яких унітазів і кришок для унітазів, і тому простота і безпечність даного винаходу.

Причинно-наслідковий зв'язок.

Кріплення змішувача на Г-образній пластині дає можливість швидкого доступу до регулювання напору і температури води. Трубка з душовою насадкою займає лише 3 - 4 см простору від задньої внутрішньої стінки унітазу, що виключає необхідність її видалення з порожнини унітазу щоб уникнути попадання забруднення, а тому біде-приставка проста і безпечна у застосуванні. Використання Г-образної пластини з отворами овальної форми під болти дозволяє використовувати біде-приставку для будь-яких типів унітазів.

На фіг. 1 зображена схема піп'єнічної біде-приставки, на фіг. 2 - зображена піп'єнічна біде-приставка, що встановлена на унітаз-компакт.

Біде-приставка вміщує пластину 1, що має два овальні отвори 2 і один круглий отвір на загнутому кінці пластини (на фіг. не показано). Перпендикулярно до пластини 1 проміж отворів 2 кріпиться трубка 3, що вигнута спеціальним образом і має

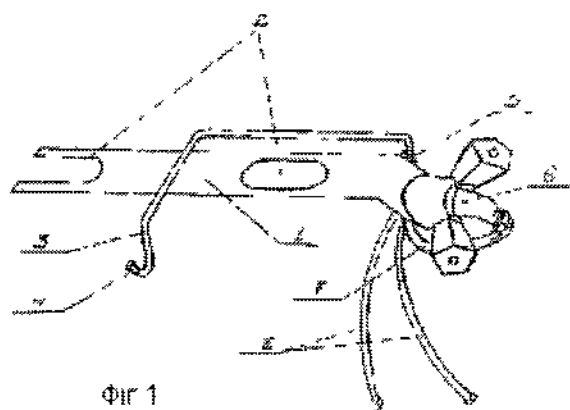
(13) A
(11) 44520
(19) UA

душову насадку 4 з одного боку і спеціально виготовлену гайку з нарізкою 5, що розташована з другого боку трубки 3 для поєднання з гнучким шлангом 6, який поєднується зі змішувачем 7. Змішувач 7 кріпиться до пластини кріпильним елементом крізь круглий отвір. Подача води до змішувача 7 здійснюється крізь два гнучких шланга 8.

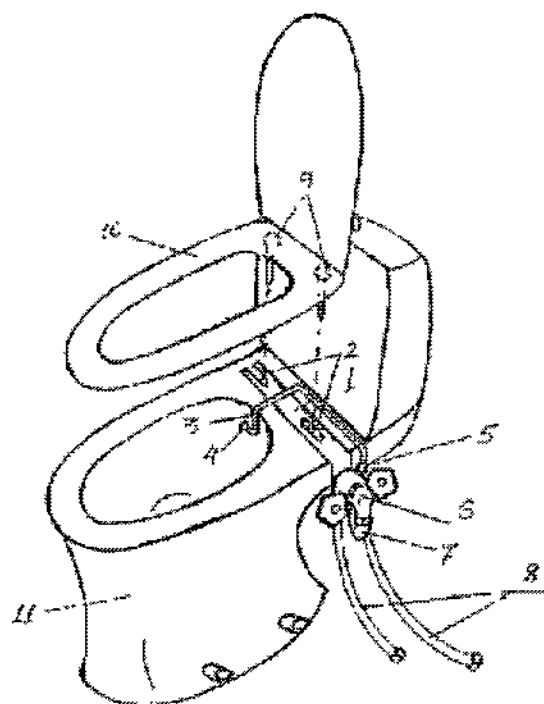
Кріплення пієнічної біде-приставки до унітазу (фиг. 2) здійснюється за допомогою болтів-кріплень 9, якими комплектується будь-яка кришка-сидіння 10 для унітазу 11.

Спочатку біде-приставка розташовується на кераміці унітазу 11 так, щоб отвори пластини 2 співпали з отворами в унітазі 11, а зверху разом з болтами-кріпленнями 9 встановлюється кришка 10 і затискається цими ж болтами.

Трубка з насадкою віддалена від задньої внутрішньої стінки унітазу на 3 - 4 см, що дозволяє цій частині біде-приставки знаходитись у безпечній, з точки зору попадання забруднення, зоні порожнини унітазу і немає потреби кожного разу після використання біде-приставки піднімати угору або будь-яким іншим образом забирати трубку з душовою насадкою з порожнини унітазу.



Фиг 1



Фиг 2