



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1652472 A1

(51)5 E 03 D 9/08

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГКНТ СССР

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

1

(21) 4422716/33
(22) 05.04.88
(46) 30.05.91. Бюл. № 20
(75) Г.З. Мкмладзе
(53) 696.141.1 (088.8)
(56) Патент Германии № 632596.
кл. B5 H 18/05, 1936

(54) САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО

(57) Изобретение относится к санитарной технике, а именно к конструкции унитаза со

2

съемным биде. Оно позволяет повысить удобство пользования и расширить технологические возможности за счет сообщения подающей трубки 6 в ее нерабочем положении с полостью унитаза 1 посредством патрубка 11. В случае негерметичности кранов смесителя 10 капающая из душевой насадки 7 вода будет попадать в полость унитаза 1, а не на пол туалета. Возможен также предварительный пропуск воды через патрубок 11 для получения нужной ее температуры. 1 ил

Изобретение относится к санитарной технике, а именно к конструкции унитаза со съемным биде.

Целью изобретения является повышение удобства пользования и расширение технологических возможностей.

На чертеже изображено санитарно-техническое устройство, вид в аксонометрии.

Санитарно-техническое устройство содержит унитаз 1, к которому одним из болтов 2 крепления сиденья 3 присоединен подшипник 4, сквозь который пропущен конец 5 подающей трубки 6, имеющей на конце душевую насадку 7 и установленной с возможностью поворота в вертикальной плоскости из полости унитаза 1. Для предотвращения осевого перемещения в подшипнике 4 подающая трубка 6 зафиксирована двумя шайбами 8, закрепленными на трубке с двух сторон подшипника 4. Конец 5 подающей трубки 6 соединен посредством гибкого трубопровода 9 со смесителем 10, сообщенным с трубопрово-

дами горячей и холодной воды и установленным в непосредственной близости от унитаза 1.

К унитазу 1 прикреплен патрубок 11, один конец которого сообщен с полостью унитаза, а другой выведен за грани унитаза 1 и сообщается с душевой насадкой 7 в нерабочем положении подающей трубки 6.

Санитарно-техническое устройство работает следующим образом.

Для пользования унитазом 1 в качестве биде подающая трубка 6 вводится в полость унитаза. Путем открытия кранов смесителя 10 вода подается через гибкий трубопровод 9, подающую трубку 6 и душевую насадку 7 в полость унитаза 1 с направлением вверх.

При использовании унитаза 1 по прямому назначению подающая трубка 6 выводится из полости унитаза за счет поворота в подшипнике 4 и вставляется душевой насадкой 7 в выведенный из грани унитаза конец патрубка 11.

ГНФ-К

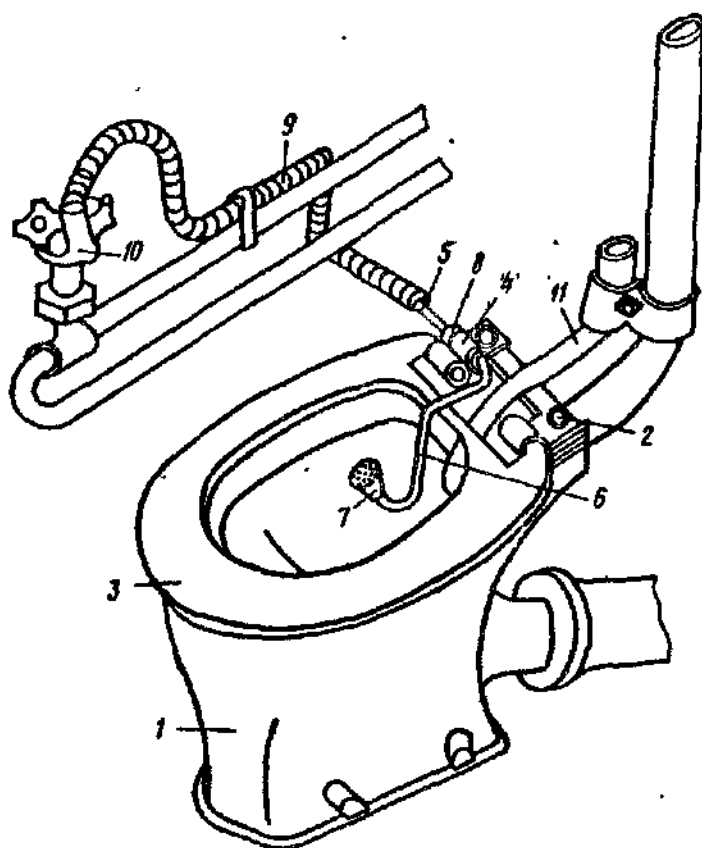
(19) SU (11) 1652472 A1

Это делается для того, чтобы в случае негерметичности кранов смесителя 10 капаящая из душевой насадки 7 вода попадала не на пол санитарно-технической кабины, а через патрубок 11 в полость унитаза 1 и далее в канализацию.

Сообщение подающей трубы 6 с полостью унитаза посредством патрубка 11 также может использоваться для предварительного пропуска воды с целью получения нужной ее температуры или в случае необходимости наличия воды в помещении туалета, например для уборки помещения.

Формула изобретения

Санитарно-техническое устройство, содержащее унитаз с сиденьем, подающую трубку с душевой насадкой, соединенную с водопроводом и установленную в месте крепления сиденья к унитазу с возможностью поворота в вертикальной плоскости из полости унитаза, отличающееся тем, что, с целью повышения удобства пользования и расширения технологических возможностей, оно снабжено патрубком, один конец которого сообщен с полостью унитаза, а другой - с душевой насадкой в нерабочем положении подающей трубки.



Редактор Н. Горват

Составитель Т. Дмитриева
Техред М.Моргентал

Корректор И. Муска

Заказ 1751

Тираж 392

Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., 4/5

Производственно-издательский комбинат "Патент", г. Ужгород, ул.Гагарина, 101