



СОЮЗ СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ  
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1690550 A3**

(51)5 E 03 D 9/08

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ  
ПРИ ГКНТ СССР

## ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К ПАТЕНТУ

(21) 4796084/33

(22) 26.02.90

(46) 07.11.91. Бюл. № 41

(75) Г.З.Мумладзе

(53) 696.141.1(088.8)

(56) Патент Германии

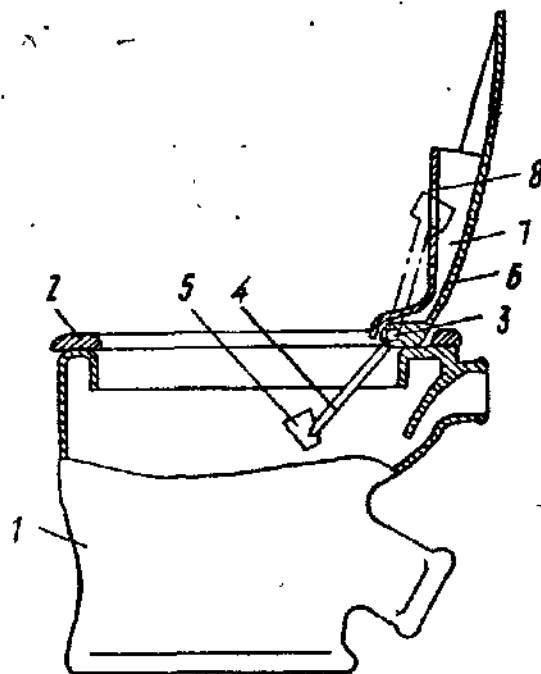
№ 632596, кл. 85 H 18/05, 1936.

Авторское свидетельство СССР  
№ 1652472, кл. E 03 D 9/08, 1988.

(54) САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УСТРОЙ-  
СТВО МУМЛАДЗЕ

(57) Изобретение относится к области сани-  
тарной техники, а именно к конструкции  
унитаза со съемным биде. Оно позволяет

улучшить эксплуатационные условия за  
счет выполнения на внутренней поверхно-  
сти крышки 6 за одно целое с ней патрубка  
7, один конец которого сообщен с полостью  
унитаза 1, а другой – с душевой насадкой 5  
в нерабочем положении подающей трубки  
4. При пользовании унитазом 1 по прямому  
назначению душевая насадка 5 зафиксиро-  
вана в отверстии 8 и вода при открытых  
кранах через подающую трубку и патрубок  
7 поступает в полость унитаза. Для пользо-  
вания устройством в качестве биде подаю-  
щая трубка 4 вручную поворачивается  
вокруг оси из патрубка 7 в полость унитаза  
1. 2 ил.



Фиг.1

(19) **SU** (11) **1690550 A3**

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

Целью изобретения является улучшение эксплуатационных условий.

На фиг.1 изображено санитарно-техническое устройство, общий вид в разрезе; на фиг.2 — то же, при закрытой крышке.

Санитарно-техническое устройство содержит унитаз 1 с установленным на нем сиденьем 2, осью вращения которого является соединенная с водопроводом часть 3 подающей трубки 4, имеющей на конце душевую насадку 5. Подающая трубка 4 установлена с возможностью поворота в вертикальной плоскости из полости унитаза 1. На одной с сиденьем 2 оси вращения установлена крышка 6 с выполненным за одно целое на ее внутренней поверхности патрубком 7, один конец которого сообщен с полостью унитаза 1, а другой — с душевой насадкой 5 в нерабочем положении подающей трубки 4 за счет возможности фиксации душевой насадки 5 в отверстии 8 патрубка 7.

Устройство работает следующим образом.

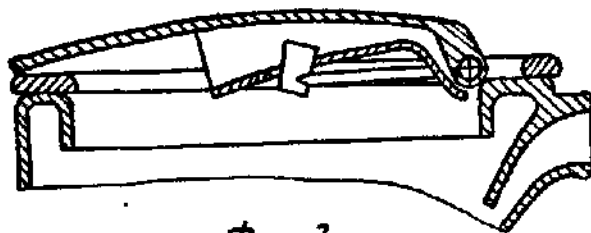
Когда устройством не пользуются, крышка 6 опущена и душевая насадка 5 зафиксирована в отверстии 8. Если в этом положении к душевой насадке 5 подается вода в связи с неисправностью крана или по другим причинам, то она через патрубок 7 попадает в унитаз.

Когда унитазом пользуются по прямому назначению, крышка 6 поднята, а душевая насадка зафиксирована в отверстии 8. В этом положении краны, подающие воду к душевой насадке 5, могут быть открыты, например, для доведения температуры воды до нужной величины, и вода по патрубку 7 попадает в полость унитаза 1.

Для пользования устройством в качестве биде подающая трубка 4 с душевой насадкой 5 вручную поворачивается вокруг оси, выходит из патрубка 7 и вводится в полость унитаза 1.

#### 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, и патрубок, один конец которого сообщен с полостью унитаза, а другой — с душевой насадкой в нерабочем положении подающей трубки, отличающееся тем, что, с целью улучшения эксплуатационных условий, оно снабжено крышкой, установленной с возможностью поворота относительно подающей трубки, патрубок выполнен за одно целое с крышкой на внутренней ее поверхности, а душевая насадка — с возможностью фиксации в патрубке.



Фиг.2

Редактор О.Юрковецкая      Составитель Т.Дмитриева  
Техред М.Моргентал      Корректор М.Шароши

Заказ 3829      Тираж      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