



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 2285

(13) U

(51) 7 A47K13/16

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ГІГІЄНИЧНА НАКЛАДКА ДЛЯ СИДІННЯ УНІТАЗА

1

(21) 2003065034

(22) 02.06 2003

(24) 15 01 2004

(46) 15 01 2004, Бюл. №1, 2004р

(72) Богдан Лариса Миколаївна, Богдан Василь Михайлович

(73) Богдан Лариса Миколаївна

(57) Гігієнічна накладка для сидіння унітаза, що

2

виконана плоскою, призначеною для контакту з сидінням, яка відрізняється тим, що виконана з вологонепроникного легкобганого матеріалу, наприклад поліетиленової плівки, компресного паперу та ін., у вигляді листа, з овальним подовжнім отвором у центрі і з напусками, що утворюють бортики з внутрішнього і зовнішнього боків сидіння

Передбачувана корисна модель відноситься до санітарно-гігієнічного обладнання, а саме, до одноразового застосування в громадських туалетах, поїздах далекого прямування, лікарнях оздоровчих закладах, місцях громадського харчування тощо.

Відома прокладка для сидіння унітаза, що виконана лійкоподібною, з матеріалу який розмокає під дією води [А с СРСР №352647, кл. А47К13/22, опубл. 29 09 72].

До недоліків відомої прокладки відноситься те, що вона розмокає під дією вологи і прилипає до сидіння і тіла людини, при цьому можливе проникнення хворобозбуджуючих мікробів до тіла людини, конструкція складна і дорого коштує, через те, що для отримання лійкоподібної форми, необхідно скріплювати краї розкрою розгортки кожної окремої прокладки.

Найбільш близькою, за технічною суттю, до корисної моделі, що заявляється, є гігієнічна накладка для сидіння унітаза, що виконана плоскою, співпадає за формою з сидінням і має декілька засобів тимчасової фіксації, виконаних у вигляді липких елементів, кожний з яких нерозривно з'єднаний з поверхнею накладки, призначеною для торкання з сидінням, при цьому накладку виконана з можливістю складання, у крайньому разі, за однією лінією згину, створеною перфорацією [патент РФ №2173950, кл. А47К13/16, опубл. 27 09 01].

Недоліками відомої накладки є складність її конструкції, низький рівень гігієни через наявність засобів фіксації, які необхідно прикріплювати до вологих і забруднених поверхонь унітаза, велика витрата матеріалу і велика кількість відходів при розкроюванні матеріалу, висока вартість виробів.

В основу корисної моделі поставлене завдання удосконалення гігієнічної накладки для сидіння унітаза, в якій виконання її з вологонепроникного матеріалу та у вигляді листа, з овальним подовжнім отвором у центрі, забезпечують запобігання контакту тіла людини із забрудненою поверхнею сидіння унітаза, цим забезпечується підвищення гігієнічності, спрощення конструкції та здешевлення виробу.

Поставлене завдання вирішується тим, що у гігієнічній накладці для сидіння унітаза, що виконана плоскою, призначеною для торкання з сидінням, згідно з корисною моделлю передбачені наступні конструктивні відмінності.

Накладка виконана з вологонепроникного, легкобганого матеріалу наприклад, поліетиленової плівки, компресного паперу і ін.,

накладка виконана у вигляді листа, з овальним подовжнім отвором у центрі, з напусками, які утворюють бортики з внутрішнього і зовнішнього боків сидіння.

Накладку пояснюється кресленням, де на фіг. 1 вона зображена встановленою на сидіння унітаза, вид зверху.

Гігієнічна накладка для сидіння унітаза складається з плоского листа 1, який торкається сидіння 2 унітаза, у центрі накладки 1 виконаний овальний подовжній отвір 3, з напусками, що утворюють бортики 4 з внутрішнього і зовнішнього боків сидіння 2.

Пристрій працює наступним чином.

Накладку 1 накладають на сидіння 2, при цьому подовжня вісь овалу отвору 3 накладки 1 повинна співпадати з подовжньою віссю отвору унітаза, а напуски утворюють бортики 4 і охоплюють сидіння.

(13) U

(11) 2285

(19) UA

ня 2 із зовнішнього та внутрішнього боків. Після використання накладку 1 знімають і утилізують.

Використання запропонованої корисної моделі дозволить мати дешеву, просту у виконанні та гігієнічну накладку для громадських туалетів, яка

може бути застосована на унітазах різних типорозмірів.

Вироблена дослідна партія виробів, які пройшли випробування у міській лікарні і показали позитивні результати.

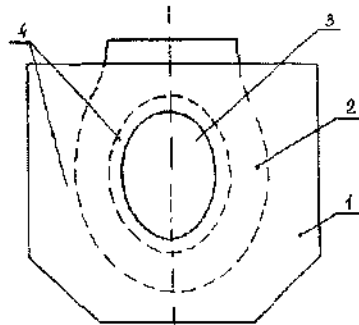


Fig. 1