



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 7040

(13) U

(51) 7 A47K13/14

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ОДНОРАЗОВА ГІГІЄНІЧНА НАКЛАДКА ДЛЯ СИДІННЯ УНІТАЗА

1

2

(21) 20040604532

(22) 10.06.2004

(24) 15.06.2005

(46) 15.06.2005, Бюл. № 6, 2005 р.

(72) Васьків Святослав Михайлович, Передрук
Володимир Ярославович(73) ВАСЬКІВ СВЯТОСЛАВ МИХАЙЛОВИЧ, ПЕ-
РЕДРУК ВОЛОДИМИР ЯРОСЛАВОВИЧ(57) 1. Одноразова гігієнічна накладка для сидіння
унітаза у вигляді аркуша туалетного паперу, що
придатна покривати поверхню сидіння унітаза, яка
відрізняється тим, що в центральній частині ар-
куша є контур, який по суті відповідає контуру
отвору сидіння унітаза і який утворений прорізом,
що переривається тильною стосовно тіла користу-
вача перемичкою, яка є достатньо міцною, щоб не

рватися при змиванні накладки в унітаз, та фронтальною стосовно тіла користувача перемичкою, яка виконана з можливістю її легкого розриву користувачем.

2. Накладка за п. 1, яка відрізняється тим, що в місцях прорізу, які примикають до фронтальної перемички, він має розширення, які дозволяють ввести в них пальці користувача для спрощення розривання фронтальної перемички.

3. Накладка за пп. 1-2, яка відрізняється тим, що на поверхні аркуша туалетного паперу, яка під час користування обернена до користувача, тисненням або фарбою виконаний додатковий контур, який повторює зовнішній контур сидіння і є добре видимий користувачу.

Корисна модель стосується одноразової гігієнічної накладки для сидіння унітаза, яка відноситься до санітарно-гігієнічного обладнання і може використовуватися у громадських туалетах, у туалетах місць громадського харчування, оздоровчих закладів, офісів, поїздів і т. п. місць.

Відома накладка для сидіння унітаза [див. деклараційний патент UA 60722 А, кл. А47К13/14, опубл. 15.10.03], яка складається з двох частин, які накладають окремо по обидва боки сидіння унітазу. Недоліком такої накладки є те, що вона не покриває значну частину сидіння унітазу і дозволяє контакт користувача з сидінням. Крім того, для видалення використаної накладки її окремі частини треба зняти з сидіння руками і перенести до місця видалення.

Найбільш близькою за технічною суттю є накладка [див. патент РФ №2173950, кл. А47К13/16, опубл. 27.09.01], яка виконана у вигляді єдиного елемента підковоподібної форми. Така накладка покриває значну поверхню сидіння, але дозволяє контакт користувача з сидінням чи унітазом у передній частині, яка не покрита накладкою. Крім того, для видалення накладки після використання її необхідно зняти рукою з сидіння і перенести до

місця видалення (наприклад, до корзини), що є не гігієнічним і не зручним.

В основу корисної моделі поставлено задачу створення такої одноразової накладки на сидіння унітазу, яка забезпечує повну відсутність контакту користувача з сидінням, видалення накладки без торкання до неї руками користувача і зручність у використанні.

Ця задача досягається тим, що одноразова гігієнічна накладка для сидіння унітаза виконана у вигляді аркуша з туалетного паперу, який повністю покриває поверхню сидіння унітазу. В центральній частині аркуша є контур, який по суті відповідає контуру отвору сидіння унітаза і який утворений прорізом, що переривається тильною стосовно тіла користувача перемичкою, яка має ширину (наприклад, в межах 6-12 см), достатню, щоб не рватися при змиванні накладки в унітаз, та фронтальною стосовно тіла користувача перемичкою. Фронтальна перемичка має невелику ширину (наприклад, в межах 3-10 мм), що дозволяє користувачу її легко розірвати. Тильна стосовно тіла користувача перемичка знаходиться у протилежній до фронтальної перемички частині прорізу.

(13) U

(11) 7040

(19) UA

Для зручності розриву фронтальної перемички в місцях прорізу, які примикають до фронтальної перемички, проріз має розширення, які слугують для введення в них пальців користувача.

Для додаткового підвищення зручності при розташуванні накладок на сидіння на поверхні аркуша туалетного паперу, яка під час використання обернена до користувача, тисненням або фарбою виконаний додатковий контур, який повторює зовнішній контур сидіння і є добре видимий користувачу.

Конструкція накладки, що заявляється пояснюється кресленнями, де на

Фіг.1 - показано вигляд зверху одноразової гігієнічної накладки з двома перемичками;

Фіг.2 - вигляд зверху накладки, що заявляється з розширеннями для введення пальців біля фронтальної перемички;

Фіг.3 - розміщення на сидінні унітаза накладки, яка показана на Фіг.1;

Одноразова гігієнічна накладка 1 (Фіг.1) виконана у вигляді аркуша 2, по суті прямокутної форми, виготовленого з туалетного паперу, тобто такого, який розчинюється у воді в каналізаційних трубах. Аркуші можуть поставлятися у рулоні з легким відокремленням або в упаковках, де вони складені таким чином, що після витягування з упаковки однієї накладки, наступна витягується на відстань, необхідну для захвату і витягування з упаковок.

В центральній частині аркуша 2 виконано контур, утворений прорізом 3, який переривається тильною стосовно тіла користувача перемичкою 4 та фронтальною стосовно тіла користувача перемичкою 5. Контур по суті відповідає контуру отвору сидіння 6 унітаза 7 (Фіг.3) і розділяє аркуш 2 на центральну частину 8 і периферійну частину 9. Фронтальна перемичка 5 має невелику ширину, наприклад, в межах 3-10мм, що дозволяє легко

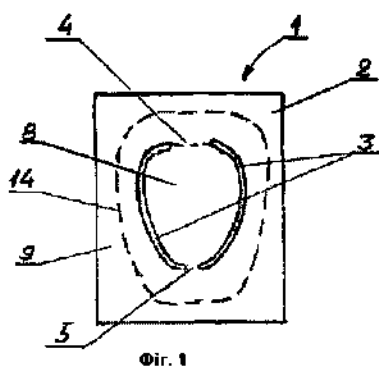
розривати її пальцями користувача. Тильна перемичка 4 має ширину, наприклад, в межах 6-12см), яка забезпечує неможливість її розриву при зтягуванні водою накладки в унітаз в момент зливу води. Ця перемичка слугує границею перегину між периферійною частиною 9 і центральною частиною 8 після розриву фронтальної перемички 5 (Фіг.3).

Для зручності розриву фронтальної перемички 5 біля неї з обох боків прорізу 3 є розширення 10, форма і розмір яких дозволяє введення пальців користувача для розриву цієї перемички.

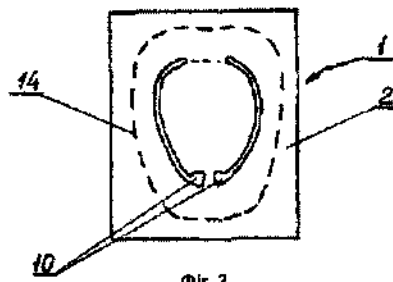
Користувач накладає накладки на сидіння таким чином, щоб покрити все сидіння і щоб тильна перемичка 4 при цьому була розташована далі від користувача в місці примикання сидіння до його кришки 11 (Фіг.3). Після того, як користувач сів на сидіння він пальцями розриває фронтальну перемичку 5, після чого центральна частина 8 накладки опускається усередину унітазу. Якщо розірвати фронтальну перемичку 4 до накладення накладки на сидіння, то це призводить до виникнення незручності при накладанні, так як центральна частина 8 не дозволяє зручно накласти накладки на сидіння. Після того як користувач встав з сидіння він спускає воду, яка захоплює центральну частину 8 і через тильну перемичку 4 зтягує всю накладки у каналізаційну систему, де вона розчиняється у воді.

Щоб користувачеві було зручно орієнтуватися, яким кінцем аркуша 2 накладати накладки на сидіння, на поверхні аркуша, яка обернена до користувача, тисненням або фарбою нанесений додатковий контур 14, який повторює зовнішній контур сидіння і є добре видимий користувачу.

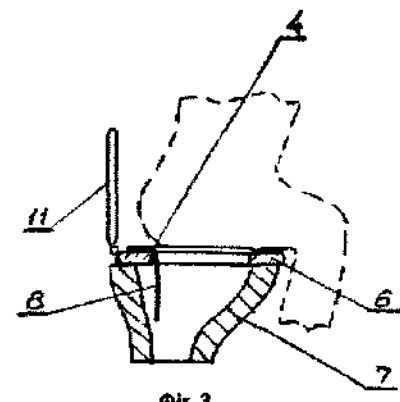
Застосування запропонованої одноразової гігієнічної накладки дозволяє підвищити ступінь гігієнічного захисту користувача і зручність її використання.



Фіг. 1



Фіг. 2



Фіг. 3