



УКРАЇНА

(19) UA (11) 30752 (13) U
(51) МПК (2006)
B65F 1/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) УРНА-ПОПІЛЬНИЧКА

1

2

(21) u200712533

(22) 12.11.2007

(24) 11.03.2008

(72) НАЙДОРФ ВІКТОР АРКАДІЙОВИЧ, UA

(73) НАЙДОРФ ВІКТОР АРКАДІЙОВИЧ, UA

(56)

(57) Урна-попільничка, що містить каркас, встановлену на каркасі кришку з отворами і розташований під нею пенал, а також розташований під пеналом усередині каркаса бак,

яка відрізняється тим, що пенал встановлений під кришкою на напрямних каркаса з можливістю горизонтального переміщення пенала, причому в стінці каркаса напроти пенала виконаний виріз, декілька більший профілю пенала, а на баку виконані відбортки, якими він встановлений на напрямних каркаса з можливістю горизонтального переміщення бака, причому в стінці каркаса напроти бака виконаний виріз, декілька більший профілю бака.

Корисна модель використовується в комунальному господарстві для роздільного збору сміття і недопалків і може встановлюватися в приміщеннях і на вулиці.

Найбільш близькою до конструкції, що заявляється, є урна-попільничка типу Мальборо, показана на [сайті <http://www.solaris.com.ua/catalog/>, розділ «Корзини для сміття»].

Вона містить каркас, встановлену на каркасі кришку з отворами і розташований під нею пенал для недопалків, а також розташований під пеналом усередині каркаса бак.

При такій конструкції урни неможливе витягання бака з каркаса незалежно від кришки і пенала, оскільки виїмка бака відбувається вертикально. Необхідно спочатку зняти з каркаса кришку, потім пенал і тільки потім можна витягнути бак.

Завдання корисної моделі полягає в забезпеченні можливості швидшого і зручнішого її обслуговування шляхом незалежного витягання пенала і бака з урни-попільнички, що містить каркас, встановлену на каркасі кришку з отворами і розташований під нею пенал, а також встановлений під пеналом усередині каркаса бак. Пенал встановлений під кришкою на напрямних каркаса з можливістю горизонтального переміщення пенала, причому в стінці каркаса напроти пенала виконаний виріз декілька більший його профілю. На баку виконані відбортки, якими він встановлений на напрямних каркаса з можливістю горизонтального переміщення бака, а

в стінці каркаса напроти бака виконаний виріз декілька більший профілю бака.

На Фіг. схематично зображена урна-попільничка. Вона складається з каркаса 1, на якому зверху закріплена кришка 2 з отворами. Під кришкою на напрямних 3, виконаних на каркасі, розташований пенал 4. Напроти пенала в стінці каркаса виконаний виріз 5. Нижче за пенал встановлений бак 6, на якому зроблені відбортки 7, якими бак встановлений на напрямних 8, виконаних на каркасі. У стінці каркаса напроти бака 6 виконаний виріз 9. У стінці каркаса між пеналом і баком виконано вікно 10.

Урна-попільничка працює таким чином.

У початковому положенні пенал 4 розташований на напрямних 3 під кришкою 2, а бак 6 своїми відбортками 7 - на напрямних 8 в каркасі під пеналом. Недопалки через отвори в кришці 2 потрапляють в пенал 4, а сміття через вікно 10 - в бак 6. Для спорожнення пенала 4 останній витягується з каркаса через виріз 5 в стінці каркаса, ковзаючи по напрямних 3. Для спорожнення бака він витягується з каркаса 1 через виріз 9, ковзаючи відбортками 7 по напрямним 8.

Таким чином, пенал і бак можуть витягуватися з каркаса і встановлюватися в нього незалежно один від одного, що забезпечує швидше і зручніше видалення сміття з урни-попільнички.

(13) U
(11) 30752
(19) UA

