



УКРАЇНА

(19) UA (11) 46482 (13) U
(51) МПК (2009)
B65F 1/14МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ВТОРСИРОВИНИ

1

2

(21) u200906604

(22) 23.06.2009

(24) 25.12.2009

(46) 25.12.2009, Бюл.№ 24, 2009 р.

(72) ВІКСІЧ РУСЛАН МИКОЛАЙОВИЧ

(73) ВІКСІЧ РУСЛАН МИКОЛАЙОВИЧ

(57) 1. Контейнер для вторсировини, який містить корпус, кришку, завантажувальний отвір, який **відрізняється** тим, що додатково містить клавіатуру, яку розміщено на кришці та з'єднано з інформа-

ційним комп'ютерним блоком, на дні корпуса встановлено вагу, причому завантажувальний отвір виконано на кришці і закрито кришкою з клапаном.

2. Контейнер за п. 1, який **відрізняється** тим, що корпус розділено на відсіки, кожний з яких має свій завантажувальний отвір.3. Контейнер за п. 1, який **відрізняється** тим, що на кришці розміщено табличку з інформацією, що містить правила користування контейнером.

Корисна модель належить до контейнерів для збирання вторсировини і може бути використана для збирання побутового сміття, макулатури, скла, металу тощо.

Відомо контейнер для сміття, який складається з резервуара з кришкою. Резервуар оснащено заслінкою, що виконана у вигляді металевої сітки та з'єднана з контейнером з можливістю незалежного від кришки відкривання та закривання контейнера [UA №4157 U, B65F 1/14, 2004].

Відомо також контейнер для відходів, що містить корпус, розділений на відсіки для пакетів зі сміттям, та кришку, яка виконана з можливістю повороту і фіксації та має відкритий сегмент, додатково постачений шторкою та поворотним механізмом [UA №19240 U, B65F 1/00, 2006].

Найближчим до корисної моделі, що заявляється, є контейнер для сміття, що містить корпус, утворений двостінною ємністю та оснащений джерелами світла, кришку і завантажувальний отвір, розміщений у верхній частині корпусу [UA №2574 U, B65F 1/00, 2003].

Зазначена конструкція контейнера, як і попередніх аналогів, не дає можливості розрахунку за вторсировину, яку завантажують у контейнер.

В основу корисної моделі поставлено задачу удосконалення конструкції контейнера для можливості розрахунку за вторсировину, яку завантажують у контейнер, з визначенням плати за неї.

Поставлену задачу вирішують тим, що контейнер для вторсировини, який містить корпус, кришку, завантажувальний отвір, згідно з корисною моделлю, додатково містить клавіатуру, яку

розміщено на кришці та з'єднано з інформаційним комп'ютерним блоком, на дні корпуса встановлено вагу, причому завантажувальний отвір виконано на кришці і закрито кришкою з клапаном.

Корпус може бути розділено на відсіки, кожний з яких має свій завантажувальний отвір.

На кришці розміщено табличку з інформацією, що містить правила користування контейнером.

Розміщення на кришці клавіатури та з'єднання її з інформаційним комп'ютерним блоком, встановлення на дні корпуса ваги, виконання завантажувального отвору на кришці і закривання його кришкою з клапаном дозволяє робити розрахунок за вторсировину, яку завантажують у контейнер, з визначенням плати за неї.

Корисна модель пояснюється рисунком, на якому зображено приклад виконання контейнера для вторсировини.

Контейнер містить корпус 1 та кришку 2. На кришці 2 виконано три завантажувальні отвори 3, кожен з яких закрито кришкою 4 з клапаном (не показано). На кришці також розміщено клавіатуру 5, з'єднану з інформаційним комп'ютерним блоком (не показано), та табличку 6 з інформацією, що містить правила користування контейнером. На дні корпусу 1 встановлено вагу (не показано).

Корпус може бути розділено на відсіки для завантаження різної вторсировини.

Контейнер функціонує наступним чином.

Людина на клавіатурі 5 вводить інформацію, за допомогою якої кошти можуть поступити на рахунок користувача (номер свого банківського рахунку або банківського рахунку третіх осіб, або но-

(19) UA (11) 46482 (13) U

мер мобільного телефону). Потім, відкриваючи клапаном кришку 4, завантажує вторсировину у завантажувальний отвір 3. Масу завантаженої сировини вимірюють за допомогою ваги. Введену інформацію разом з кількістю маси завантаженої

вторсировини зберігають в інформаційному комп'ютерному блоці, дозволяючи визначити розмір винагороди в грошовому еквіваленті за вторсировину, яку завантажили у контейнер.

