



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ  
ПРИ ГНТ СССР

# ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

## К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

- 1
- (21) 4656761/30-13  
(22) 28.02.89  
(46) 07.11.90. Бюл. № 41  
(75) Г. М. Беккерман и И. М. Трахтенберг  
(53) 621.798.133(088.8)  
(56) Патент ФРГ № 3447155, кл. В 65 F 1/00, 1986.  
(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ СБОРА МУСОРА  
(57) Изобретение относится к коммуналь-

2

ному хозяйству городов. Цель изобретения — удобство в эксплуатации при исключении пропускания пыли и запаха от контейнеров. Устройство для сбора мусора состоит из кожуха с дверцей и размещенных в нем по меньшей мере двух контейнеров, при этом в крышке кожуха выполнены загрузочные окна с крышками и выступ для ограничения открывания крышек. 4 ил.

Изобретение относится к области коммунального хозяйства городов.

Цель изобретения — удобство в эксплуатации при исключении пропускания пыли и запаха от контейнеров.

На фиг. 1 изображено устройство, общий вид; на фиг. 2 — то же, вид сбоку; на фиг. 3 — то же, вид сверху; на фиг. 4 — разрез А—А на фиг. 3.

Устройство содержит кожух 1 и контейнеры 2, размещенные в кожухе 1. В кожухе 1 симметрично вдоль его оси выполнены загрузочные окна 3 с отбортовкой 4.

Кожух 1 имеет размещенную в торцевой стенке на петлях 5 дверцу 6 для извлечения из него контейнеров 2 и крышки 7 с отбортовкой 8 и ручкой 9 для закрывания загрузочных окон 3. На крышке кожуха 1 между загрузочными окнами 3 вдоль ее продольной оси выполнен выступ 10 для ограничения открывания крышек 7. В верхней части кожуха размещены рамы 11 для транспортировки устройства.

Устройство эксплуатируется следующим образом.

Кожух 1 с контейнерами 2 устанавливается в определенном постоянном месте, удобном для подъезда спецмашин, собирающих мусор, таким образом, что дверца 6 обращена к проезжей части дороги. При опускании мусора открывают крышку 7 за

ручку 9, при этом после сброса мусора крышка 7 всегда стремится закрыть загрузочное окно 3, так как выступ 10 расположен таким образом, что даже в полностью открытом положении центр тяжести крышки 7 всегда стремится к закрытию крышки 7 загрузочного окна 3, при этом отбортовка 4 окна 3 перекрыта отбортовкой 8 крышки 7, что исключает пропускание пыли и запаха из контейнеров 2.

Для опорожнения заполненных контейнеров 2 открывают дверцы 6, поочередно выкатывают контейнер и освобождают от содержимого, после чего пустые контейнеры закатываются обратно в кожух, и дверца 6 закрывается.

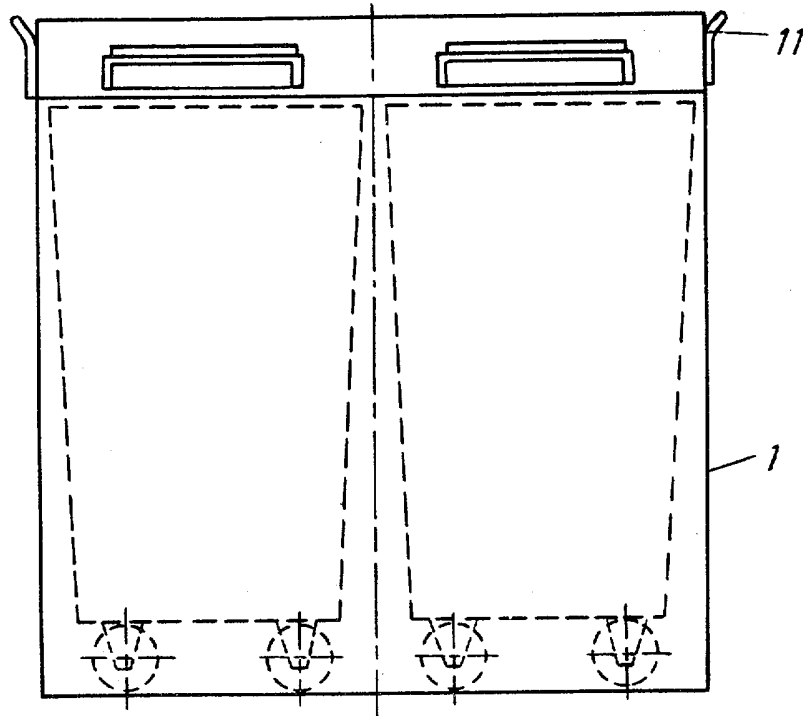
Наличие кожуха с постоянно закрытыми крышками исключает не только пропускание пыли и запаха от контейнеров, но и попадание в контейнеры дождевых вод, при этом данное размещение загрузочных окон позволяет доступ к контейнеру со всех сторон, что повышает удобство эксплуатации.

*Формула изобретения*

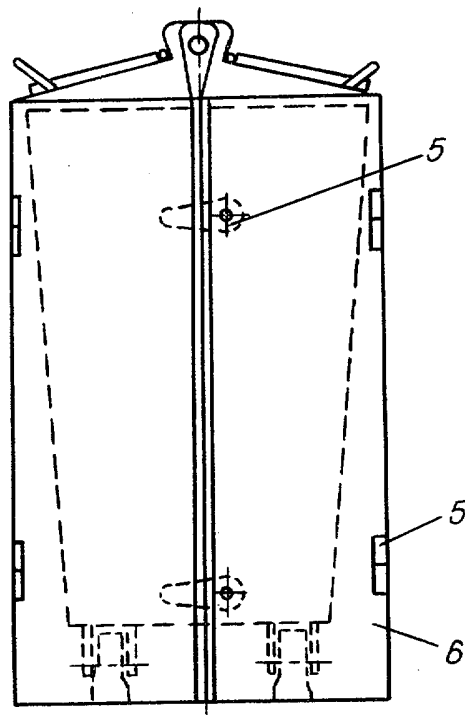
Устройство для сбора мусора, включающее кожух с загрузочными окнами в крышке и с установленными в нем по меньшей мере

двумя контейнерами, при этом кожух имеет дверцу для извлечения из него контейнеров и крышки для закрывания загрузочных окон, отличающееся тем, что, с целью удобства в эксплуатации при исключении пропускания пыли и запаха от контейнеров, дверца для извлечения контейне-

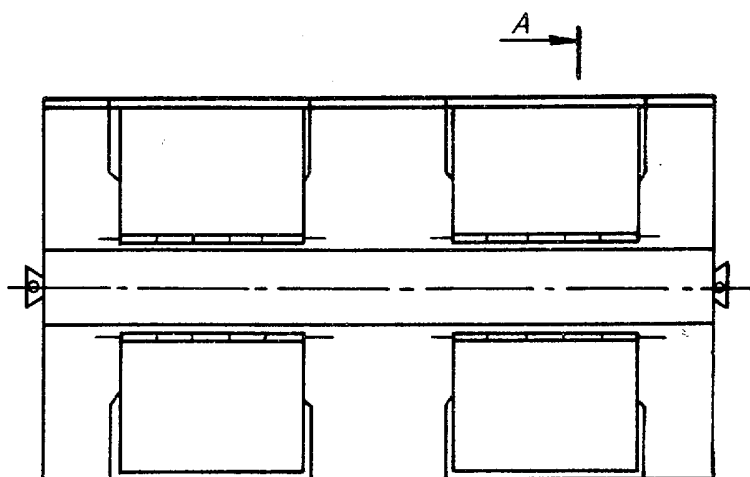
ров размещена в торцевой стенке кожуха, загрузочные окна размещены симметрично относительно оси крышки, причем на крышке кожуха между окнами вдоль ее продольной оси выполнен выступ для ограничения открывания крышек и обеспечения их самозакрывания.



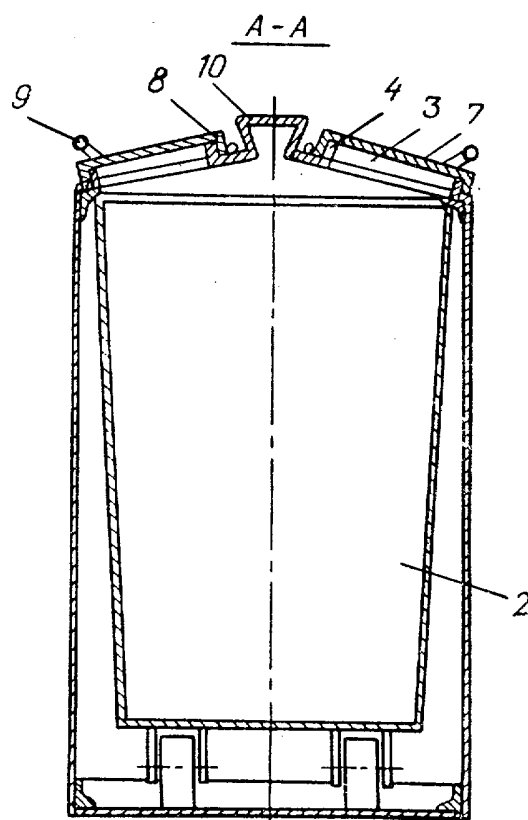
Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3



Фиг. 4

Редактор Н. Бобкова  
 Заказ 3427  
 ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР  
 113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5  
 Производственно-издательский комбинат «Патент», г. Ужгород, ул. Гагарина, 101

Составитель Г. Парчина  
 Техред А. Кравчук  
 Тираж 366

Корректор И. Патай  
 Подписное