



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2008-0003533
(43) 공개일자 2008년01월08일

(51) Int. Cl.		(71) 출원인
		김태시
<i>B65F 1/06</i> (2006.01) <i>B65F 1/04</i> (2006.01)		서울 금천구 독산1동 331-52
(21) 출원번호	10-2006-0061911	(72) 발명자
(22) 출원일자	2006년07월03일	김태시
심사청구일자	없음	서울 금천구 독산1동 331-52

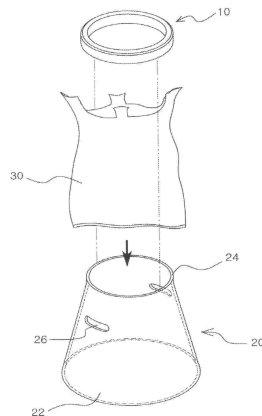
전체 청구항 수 : 총 2 항

(54) 쓰레기통

(57) 요약

본 발명은 쓰레기 수거를 용이하게 하기 위하여 쓰레기 수거용 비닐봉지를 지지하면서 조립되는 쓰레기통에 관한 것이다. 본 발명은 양단에 개구부가 형성되는 통부재; 및 쓰레기 수거를 위하여 상기 통부재의 내측으로 투입되는 비닐봉지의 일단이 물리면서 상기 통부재의 개구부가 안착되도록 요홈부가 형성되는 지지부재를 포함함을 특징으로 한다. 본 발명에 의하면, 용이한 쓰레기 투입을 위하여 투입용 입구를 항상 열려있도록 할 수 있으며, 많은 양의 쓰레기를 비닐봉지에 수거하기 위하여 손 또는 발로 힘을 인가함으로써 쓰레기를 압축하여도 비닐봉지가 잘 터지지 않으며, 쓰레기가 가득한 비닐봉지의 하부 방향의 빠짐이 원활하게 됨으로써 쓰레기 비닐봉지의 수거가 용이하게 된다는 장점이 있다.

대표도 - 도1



특허청구의 범위

청구항 1

양단에 개구부가 형성되는 통부재; 및

쓰레기 수거를 위하여 상기 통부재의 내측으로 투입되는 비닐봉지의 일단이 물리면서 상기 통부재의 개구부가 안착되도록 요홈부가 형성되는 지지부재를 포함함을 특징으로 하는 쓰레기통.

청구항 2

제1항에 있어서, 상기 통부재는

내용물이 가득한 상태의 상기 비닐봉지가 하부 방향으로 잘 빠지도록 하부 개구부의 크기가 상부 개구부의 크기보다 더 크게 형성됨을 특징으로 하는 쓰레기통.

명세서

발명의 상세한 설명

발명의 목적

발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

- <8> 본 발명은 쓰레기통에 관한 것으로서, 특히 쓰레기 수거를 용이하게 하도록 쓰레기 수거용 비닐봉지를 지지하면서 조립되는 쓰레기통에 관한 것이다.
- <9> 일반적으로, 쓰레기 중량제의 시행과 함께 쓰레기 수거를 편리하게 하기 위하여 규격화된 쓰레기 수거용 비닐봉지가 사용된다.
- <10> 그러나 쓰레기 수거용 봉지는 비닐로 제조되기 때문에 내용물이 담긴 상태에서 넘어지면 내용물이 쏟아지거나 또는 비닐 특성상 내용물을 넣을 때마다 투입구를 손으로 일일이 벌려야 하는 등 봉지의 관리와 조작에 어려움이 있다는 문제점이 있었다.
- <11> 또한, 많은 양의 쓰레기를 비닐봉지에 수거하기 위하여 쓰레기 비닐봉지 내부에 들어있는 쓰레기에 손 또는 발로 힘을 인가하여 압축하는 경우, 쓰레기가 압축되면서 비닐봉지에 압력을 가하기 때문에 비닐 재질인 쓰레기 비닐봉지가 쉽게 파손될 수 있다는 문제점이 있었다.

발명이 이루고자 하는 기술적 과제

- <12> 따라서 상기와 같은 문제점을 해결하기 위한 본 발명의 목적은, 조립에 의하여 쓰레기 수거용 비닐봉지를 간단하게 고정시킴으로써 쓰레기의 수거가 용이하게 되고 쓰레기 비닐봉지의 처리가 간편하게 되도록 한 조립식 쓰레기통을 제공하고자 하는데 있다.

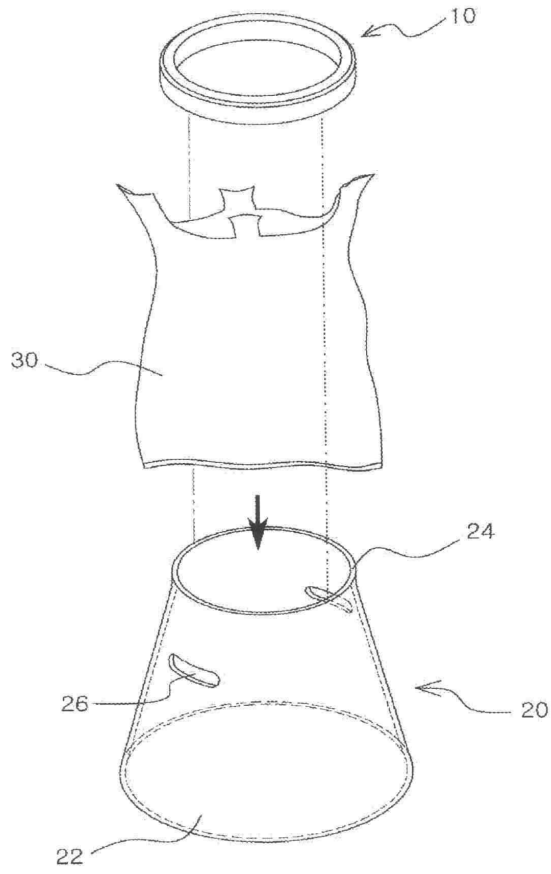
발명의 구성 및 작용

- <13> 상기 목적을 달성하기 위하여 본 발명에 따른 쓰레기통은, 양단에 개구부가 형성되는 통부재; 및 쓰레기 수거를 위하여 상기 통부재의 내측으로 투입되는 비닐봉지의 일단이 물리면서 상기 통부재의 개구부가 안착되도록 요홈부가 형성되는 지지부재를 포함함을 특징으로 한다.
- <14> 상기 통부재는 내용물이 가득한 상태의 상기 비닐봉지가 하부 방향으로 잘 빠지도록 하부 개구부의 크기가 상부 개구부의 크기보다 더 크게 형성됨을 특징으로 한다.
- <15> 이하, 본 발명의 구성 및 동작을 첨부 도면에 의거 더욱 상세히 설명한다.
- <16> 도 1은 본 발명에 따른 쓰레기통을 설명하기 위한 분해 사시도이다.
- <17> 도시된 바와 같이 본 발명에 따른 쓰레기통은 통부재(20)와 지지부재(10)를 포함한다.
- <18> 통부재(20)는 본 발명에 따른 바람직한 실시예로서 양단에 개구부가 형성되는 원통형으로 구현되었으며, 다른 실시예로서 삼각형상 또는 사각형상 등의 다각형상의 통으로 구현될 수 있다.

<7> 30.. 비닐봉지

도면

도면1



도면2

