



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2013-0106476
(43) 공개일자 2013년09월30일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A01K 23/00 (2006.01) A01K 29/00 (2006.01)
A01K 27/00 (2006.01)
(21) 출원번호 10-2012-0028019
(22) 출원일자 2012년03월20일
심사청구일자 2012년03월20일

(71) 출원인
김주영
부산광역시 사하구 감천로21번길 35, 103동 2002호 (감천동, 부영벽산파라빌)
(72) 발명자
김주영
부산광역시 사하구 감천로21번길 35, 103동 2002호 (감천동, 부영벽산파라빌)

전체 청구항 수 : 총 1 항

(54) 발명의 명칭 반려동물의 목줄 손잡이 안에 설치된 휴대용 배변 보관 장치

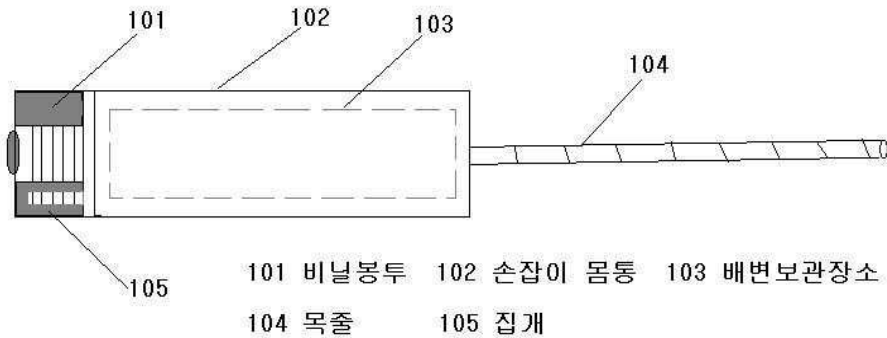
(57) 요약

본 발명은 반려동물의 목줄 끝 부분에 연결한 손잡이겸 배변장치에 관한 것으로, 반려동물이 실내 또는 실외에서 배변을 하였을 때 그 변을 현장에서 신속히 위생적으로 처리할 수 있도록 하기 위함이다.

본 발명이 이루고자 하는 기술은 날로 늘어나는 반려동물의 관리, 사육의 추세로 비취볼 때 반려동물의 배변을 현장에서 신속히, 위생적으로 처리할 수 있게 함으로써, 인간의 생활환경을 깨끗이 할 수 있고, 사회구성원의 준법정신과 윤리·도덕심을 함양할 수 있을 것이다.

반려동물의 배변을 처리하는 기구는 반려동물의 목줄 끝부분에 연결하여 사용하거나 분리하여 휴대할 수 있는 손잡이 모양의 배변장치이다. 반려동물의 목줄의 끝 부분에 연결하여 사용할 손잡이겸 배변장치는 손잡이의 내공에 배변집개와 비닐봉투를 내장하여, 애완동물이 배변을 하였을 때, 그 집개로 배변을 집어 비닐봉투에 넣은 후, 일정한 장소에 버릴 수 있도록 한 것이다.

대표도



특허청구의 범위

청구항 1

반려동물의 목줄 끝 부분에 연결하여 사용할 손잡이의 내공에 배변집개(105)와 비닐봉투(101)를 내장하여, 애완동물이 배변을 하였을 때, 그 집개(105)로 배변을 집어 비닐봉투(101)에 넣은 후, 일정한 장소에 버릴 수 있도록 하는 방법

명 세 서

기 술 분 야

[0001] 본 발명이 이루고자 하는 기술은 날로 늘어나는 반려동물의 관리, 사육의 추세로 비취볼 때 반려동물의 배변을 현장에서 신속히, 위생적으로 처리할 수 있게 함으로써, 인간의 생활환경을 깨끗이 할 수 있고, 사회구성원의 준법정신과 윤리·도덕심을 함양할 수 있는 것이다.

배 경 기 술

[0002] 반려동물의 목줄 손잡이 안에 배변 처리 장치 제작기술

발명의 내용

해결하려는 과제

[0003] 반려동물의 배변을 현장에서 신속히, 위생적으로 처리할 수 있도록 하는 것이다.

과제의 해결 수단

[0004] 반려동물의 목줄 끝 부분에 연결하여 사용할 손잡이겸 배변장치는 손잡이의 내공에 배변집개와 비닐봉투를 내장하여, 애완동물이 배변을 하였을 때, 그 집개로 배변을 집어 비닐봉투에 넣은 후, 일정한 장소에 버릴 수 있도록 한 것이다.

발명의 효과

[0005] 반려동물이 실내 또는 실외에서 배변을 하였을 때 그 변을 현장에서 신속히 위생적으로 처리할 수 있다.

도면의 간단한 설명

[0006] 반려동물의 목줄 끝 부분에 연결하여 사용할 손잡이겸 배변장치(102)는 손잡이의 내공에 배변집개(105)와 비닐봉투(101)를 내장하여, 애완동물이 배변을 하였을 때, 그 집개(105)로 배변을 집어 비닐봉투(101)에 넣은 후, 일정한 장소에 버릴 수 있도록 한 도면이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0007] 반려동물이 실내 또는 실외에서 배변을 하였을 때 그 변을 현장에서 신속히 위생적으로 처리할 수 있도록, 반려동물의 목줄 끝 부분에 연결하여 사용할 손잡이겸 배변장치(102)는 손잡이의 내공에 배변집개(105)와 비닐봉투(101)를 내장하여, 애완동물이 배변을 하였을 때, 그 집개(105)로 배변을 집어 비닐봉투(101)에 넣은 후, 일정한 장소에 버릴 수 있도록 하는 것이다

부호의 설명

[0008] 101 비닐봉투 102 손잡이 몸통 103 배변보관장소
104 목줄 105 집개

도면

도면1

