



(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(45) 공고일자 2019년05월30일  
(11) 등록번호 20-0489314  
(24) 등록일자 2019년05월24일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)  
A01K 13/00 (2014.01) A01K 29/00 (2006.01)  
A61F 13/15 (2006.01)  
(52) CPC특허분류  
A01K 13/006 (2018.05)  
A01K 29/00 (2013.01)  
(21) 출원번호 20-2017-0004503  
(22) 출원일자 2017년08월24일  
심사청구일자 2017년08월24일  
(65) 공개번호 20-2019-0000568  
(43) 공개일자 2019년03월06일  
(56) 선행기술조사문헌  
JP2006262880 A\*  
JP3060074 U9\*  
\*는 심사관에 의하여 인용된 문헌

(73) 실용신안권자  
박신희  
경기도 의정부시 가능로74번길 43 (의정부동)  
(72) 고안자  
박신희  
경기도 의정부시 가능로74번길 43 (의정부동)  
(74) 대리인  
정규호

전체 청구항 수 : 총 1 항

심사관 : 한지혜

(54) 고안의 명칭 소변 방지 기능을 갖는 애완견 의류

(57) 요약

본 고안은 애완견에 의류를 입히는 것만으로도 애완견의 소변을 방지할 수 있도록 한 소변 방지 기능을 갖는 애완견 의류에 관한 것으로서, 그 구성은 선단부 중간에 애완견의 얼굴이 통과되어 목에 위치하는 제1 삽입구를 갖고, 제1 삽입구의 후방 양측에 애완견의 앞쪽 양다리가 삽입 및 통과되는 제2 삽입구 및, 제3 삽입구를 갖는 의류부와; 상기 의류부의 후방측에 일체로 형성되고, 의류부를 중심으로 양측에 제1 날개부 및 제2 날개부가 동일 길이로 연장 형성되며, 상기 제1 날개부 및 제2 날개부는 착탈수단에 의해 서로 연결되거나 분리될 수 있게 구성하고, 상기 제1 날개부 와 제2 날개부 사이의 안쪽 중간에 소변을 흡수하는 패드가 삽입되는 패드 포켓을 갖는 소변 방지용 벨트부;로 구성된 것이다.

대표도 - 도3a



(52) CPC특허분류

*A61F 13/15* (2019.05)

---

**명세서**

**청구범위**

**청구항 1**

삭제

**청구항 2**

선단부 중간에 애완건의 얼굴이 통과되어 목에 위치하는 제1 삽입구(11)를 갖고, 제1 삽입구(11)의 후방 양측에 애완건의 앞쪽 양다리가 삽입 및 통과되는 제2 삽입구(12) 및, 제3 삽입구(13)를 갖는 의류부(1)와; 상기 의류부(1)의 후방측에 일체로 형성되고, 의류부(1)를 중심으로 양측에 제1 날개부(21) 및 제2 날개부(22)가 동일 길이로 연장 형성되며, 상기 제1 날개부(21) 및 제2 날개부(22)는 착탈수단(P)에 의해 서로 연결되거나 분리될 수 있게 구성하고, 상기 제1 날개부(21)와 제2 날개부(22) 사이의 안쪽 중간에 소변을 흡수하는 패드가 삽입되는 패드 포켓(24)을 갖는 소변 방지용 벨트부(2);로 구성된 것을 특징으로 한 소변 방지 기능을 갖는 애완건 의류에 있어서,

상기 착탈수단(P)은,

상기 제1 날개부(21)와 제2 날개부(22) 각각의 단부측 폭 방향을 따라 제1 지퍼 치형부(23a) 및, 제2 지퍼 치형부(23b)가 형성되고, 상기 제1 지퍼 치형부(23a)에 구비된 지퍼 손잡이(23c)의 조작에 의해 제1 지퍼 치형부(23a)와 제2 지퍼 치형부(23b)가 서로 맞물려 연결되거나 분리될 수 있게 하는 지퍼(23)로 구성된 것을 특징으로 한 소변 방지 기능을 갖는 애완건 의류.

**청구항 3**

삭제

**고안의 설명**

**기술 분야**

[0001] 본 고안은 소변 방지 기능을 갖는 애완건 의류에 관한 것으로, 보다 상세하게는 애완건에 의류를 입히는 것만으로도 애완건의 소변을 방지할 수 있도록 한 소변 방지 기능을 갖는 애완건 의류에 관한 것이다.

**배경 기술**

[0003] 현재 애완건의 급격한 증가와 함께 애완건 관련 상품들도 다양하게 출시되고 있는 실정에 있고, 애완건 관련 상품 중에 의류는 단연 애완건 상품의 주제품으로 자리 매김하고 있다. 이러한 애완건의 증가는 애완건의 무분별한 대.소변으로 인한 공공장소의 비위생성 및 불쾌감을 유발함으로써 사회적인 문제로 인식되고 있다.

[0005] 이러한 사회적인 문제로 인해 근래에는 도 1에 도시된 바와 같이 애건 기저귀(G)를 애완건에 착용시키고, 다시 도 2에 도시된 바와 같이 애건 기저귀(G) 위에 팬티(P)를 의류(C)와 함께 입혀 야외에 나가게 된다. 따라서 야외에 나갈 때마다 일일이 애완건에 의류(C)와 기저귀(G) 및 팬티(P)를 착용시킴에 따른 번거로움 및 불편성을 초래함은 물론 애건 기저귀 처리에 따른 환경오염을 유발시키는 문제점이 있었다. 또한, 어두운 야간의 경우에는 애완건 위치의 식별이 어려워 실내에서 애완건을 밟아 신체를 손상시키거나 야외에서 차량에 의한 안전의 치명상을 가져오는 문제점도 있었다.

**선행기술문헌**

**특허문헌**

[0007] (특허문헌 0001) 등록실용신안 제0471862호(2014.03.19.공고.) "애완동물 의류"

**고안의 내용**

**해결하려는 과제**

[0008] 이에 본 고안은 상기한 바와 같은 종래의 제반 문제점을 해소하기 위해 안출된 것으로서, 그 목적은 애완견에 의류를 입히는 것만으로도 애완견의 소변을 방지할 수 있도록 한 소변 방지 기능을 갖는 애완견 의류를 제공함에 있다. 또한 본 고안의 다른 목적은 애완견이 착용한 의류를 통해 어두운 야간에 애완견을 쉽게 식별할 수 있도록 함으로써 야간에 애완견의 안전성을 향상시킬 수 있도록 한 소변 방지 기능을 갖는 애완견 의류를 제공함에 있다.

**과제의 해결 수단**

[0010] 이러한 본 고안의 목적을 달성하기 위한 본 고안에 의한 소변 방지 기능을 갖는 애완견 의류의 한 형태는, 선단부 중간에 애완견의 얼굴이 통과되어 목에 위치하는 제1 삽입구를 갖고, 제1 삽입구의 후방 양측에 애완견의 앞쪽 양다리가 삽입 및 통과되는 제2 삽입구 및, 제3 삽입구를 갖는 의류부와; 상기 의류부의 후방측에 일체로 형성되고, 의류부를 중심으로 양측에 제1 날개부 및 제2 날개부가 동일 길이로 연장 형성되며, 상기 제1 날개부 및 제2 날개부는 착탈수단에 의해 서로 연결되거나 분리될 수 있게 구성하고, 상기 제1 날개부와 제2 날개부 사이의 안쪽 중간에 소변을 흡수하는 패드가 삽입되는 패드 포켓을 갖는 소변 방지용 벨트부로 구성된 것을 특징으로 한다.

[0012] 또한, 상기 착탈수단은, 상기 제1 날개부와 제2 날개부 각각의 단부측 폭 방향을 따라 제1 지퍼 치형부 및, 제2 지퍼 치형부가 형성되고, 상기 제1 지퍼 치형부(23a)에 구비된 지퍼 손잡이의 조작에 의해 제1 지퍼 치형부와 제2 지퍼 치형부가 서로 맞물려 연결되거나 분리될 수 있게 하는 지퍼로 구성된 것을 특징으로 하고, 상기 의류부와 소변 방지용 벨트를 동일한 원단으로 일체로 직조하되, 자체 발광하는 축광원사로 패턴을 설정하여 야간에 발광될 수 있게 구성한 것을 특징으로 한다.

**고안의 효과**

[0014] 상술한 바와 같이 본 고안은 선단부 중간에 애완견의 얼굴이 통과되어 목에 위치하는 제1 삽입구를 갖고, 제1 삽입구의 후방 양측에 애완견의 앞쪽 양다리가 삽입 및 통과되는 제2 삽입구 및, 제3 삽입구를 갖는 의류부와; 상기 의류부의 후방측에 일체로 형성되고, 의류부를 중심으로 양측에 제1 날개부 및 제2 날개부가 동일 길이로 연장 형성되며, 상기 제1 날개부 및 제2 날개부는 착탈수단에 의해 서로 연결되거나 분리될 수 있게 구성하고, 상기 제1 날개부와 제2 날개부 사이의 안쪽 중간에 소변을 흡수하는 패드가 삽입되는 패드 포켓을 갖는 소변 방지용 벨트부로 구성되어 의류를 입히는 것만으로도 애완견의 소변을 방지할 수 있도록 함으로써 사용의 간편성을 한층 증대시킬 수 있을 뿐만 아니라 공공 장소에서 애완견의 소변으로 인한 비위생성 및 불편성을 해소할 수 있는 효과가 있다. 또한, 의류 전체를 애완견의 몸체부로부터 완전히 벗겨 탈의시키지 않고, 의류를 착용한 상태에서 지퍼를 열어 소변 방지용 벨트부의 양쪽 제1 날개부 및 제2 날개부만을 분리한 후 패드 포켓 내부의 패드 교체가 가능하므로 패드 교체의 간편성을 확보할 수 있는 효과도 갖게 된다. 그리고, 상기 의류부와 소변 방지용 벨트를 동일한 원단으로 일체로 직조하되, 자체 발광하는 축광원사로 패턴을 설정하여 야간에 발광될 수 있게 구성함으로써 어두운 야간에 실내 또는 야외에서 애완견의 식별이 가능해 실내에서 애완견을 밟아 신체를 손상시키는 것을 방지할 수 있고, 야외에서는 애완견을 쉽게 찾을 수 있을 뿐만 아니라 차량에 의한 안전성도 확보할 수 있는 이점이 있다.

**도면의 간단한 설명**

[0016] 도 1은 일반적인 사이트에 판매 중인 애완견 매너 벨트를 캡처한 사진.  
 도 2는 종래에 애완견 의류에 애완견 매너 벨트를 착용한 상태를 나타낸 사진  
 도 3a 및 도 3b는 본 고안에 의한 소변 방지 기능을 갖는 애완견 의류를 나타낸 것으로서,  
 도 3a는 평면도.

도 3b는 저면도.

도 4a 내지 도 4d는 본 고안에 의한 소변 방지 기능을 갖는 애완건 의류의 착용 상태 및 탈의 과정을 나타낸 것으로서,

도 4a는 착용 상태를 나타낸 사진.

도 4b는 지퍼를 여는 상태를 나타낸 사진.

도 4c는 지퍼를 열어 벨트부가 분리된 상태를 나타낸 사진

도 4d는 벨트부의 안쪽 패드 포켓을 나타낸 사진.

### 고안을 실시하기 위한 구체적인 내용

- [0017] 이하, 첨부된 도면을 참조로 하여 본 고안의 구성을 실시예에 따라 상세히 설명하기로 한다.
- [0018] 도 3a 및 도 3b는 본 고안에 의한 소변 방지 기능을 갖는 애완건 의류를 나타낸 것으로서, 도 3a는 평면도이고, 도 3b는 저면도이다.
- [0019] 이에 도시된 바와 같이 본 고안은 의류부(1)와 소변 방지용 벨트부(2)가 일체로 형성된 것으로서, 의류부(1)는 선단부에 중간에 애완건의 얼굴이 통과되어 목에 위치하는 제1 삽입구(11)를 갖고, 제1 삽입구(11)의 후방 양측에 애완건의 앞쪽 양다리가 삽입 및 통과되는 제2 삽입구(12) 및, 제3 삽입구(13)를 갖는다.
- [0021] 그리고, 상기 제2 삽입구(12) 및 제3 삽입구(13)의 후방측 의류부(1)에 소변 방지용 벨트부(2)가 일체로 직조되거나 형성되는 것으로서, 의류부(1)를 중심으로 양측에 제1 날개부(21) 및 제2 날개부(22)가 동일 길이로 연장 형성된다. 또한, 상기 제1 날개부(21)와 제2 날개부(22)가 사용자의 조작에 의해서 서로 연결되거나 분리될 수 있게 착탈수단(P)이 구비되는 것으로서, 여기서는 지퍼(23)가 적용되고, 상기 지퍼(23)는 제1 날개부(21)와 제2 날개부(22) 각각의 단부측 폭 방향을 따라 형성된 제1 지퍼 치형부(23a) 및, 제2 지퍼 치형부(23b)와, 상기 제1 지퍼 치형부(23a)에 구비된 지퍼 손잡이(23c)로 구성되어 지퍼 손잡이(23c)를 이용해 제1 지퍼 치형부(23a)와 제2 지퍼 치형부(23b)를 서로 맞무리게 하거나 분리함으로써 제1 날개부(21)와 제2 날개부(22)가 서로 연결되거나 분리될 수 있게 구성한 것이다. 이와 함께 상기 소변 방지용 벨트부(2)의 안쪽 중간에는 패드 포켓(24)이 구비되어 소변을 흡수할 수 있는 패드의 삽입으로 본 고안의 의류 착용시 애완건의 소변 배출을 흡수할 수 있도록 한 것이고, 패드의 교체가 가능하다.
- [0023] 도 4a 내지 도 4d는 본 고안에 의한 소변 방지 기능을 갖는 애완건 의류의 착용 상태 및 탈의 과정을 나타낸 것으로서, 도 4a는 착용 상태를 나타낸 사진이다. 이에 도시된 바와 같이 본 고안에 의한 소변 방지 기능을 갖는 애완건 의류는 의류부(1)의 제1 삽입구(11)를 통해 애완건의 머리가 삽입 및 통과되고, 제2 삽입구(12) 및 제3 삽입구(13)를 통해 애완건의 앞쪽 양다리가 삽입 통과됨으로써 의류부(1)의 착용이 이루어진다.
- [0025] 그런 다음, 의류부(1)의 후방측에 일체로 형성된 소변 방지용 벨트부(2)의 양쪽 제1 날개부(21)와 제2 날개부(22)를 위쪽으로 들어 올려 애완건의 몸통을 감싼 후 착탈수단(P)으로써 제1 날개부(21) 및 제2 날개부(22) 각각의 단부측 형성된 제1 지퍼 치형부(23a) 및 제2 지퍼 치형부(23b)를 지퍼 손잡이(23c)로 서로 맞물려지게 함으로써 소변 방지용 벨트부(2)의 착용도 완료하게 되고, 이러한 상태로 실내 또는 야외에서 애완건의 패션과 함께 소변 방지 기능을 겸하게 되는 것이다.
- [0027] 그리고, 패드를 교체하는 경우에는 도 4b 및 도 4c에 도시된 바와 같이 먼저, 지퍼 손잡이(23c)를 잡고 지퍼(23)를 열어 소변 방지용 벨트부(2)의 양쪽 제1 날개부(21) 및 제2 날개부(22)를 분리한 후, 도 4d에 도시된 바와 같이 패드 포켓(24)으로부터 기 사용된 패드를 빼낸 후 새로운 패드를 삽입함으로써 패드의 교체가 가능하고 도 4d의 상태에서 의류부(1)를 애완건의 몸체부로부터 완전히 벗겨냄으로써 탈의가 이루어질 수 있게 되는 것이다. 따라서, 본 고안은 의류 전체를 애완건의 몸체부로부터 완전히 벗겨 탈의시키지 않고, 의류를 착용한 상태에서 지퍼(23)를 열어 소변 방지용 벨트부(2)의 양쪽 제1 날개부(21) 및 제2 날개부(22)만을 분리한 후 패드 포켓(24) 내부의 패드 교체가 가능하므로 패드 교체의 간편성을 확보할 수 있는 장점을 갖게 된다.
- [0029] 한편, 본 고안에 의한 소변 방지 기능을 갖는 애완건 의류는 의류부(1)와 소변 방지용 벨트부(2)가 동일한 원단으로 일체로 직조되는데, 이때 자체 발광하는 촉광원자로 패턴을 설정하는 경우에는 어두운 야간에 실내 또는 야외에서 애완건의 식별이 가능해 실내에서 애완건을 밟아 신체를 손상시키는 것을 방지할 수 있고, 야외에서는 애완건을 쉽게 찾을 수 있을 뿐만 아니라 차량에 의한 안전성도 확보할 수 있는 장점을 갖게 된다.

[0031] 이같이 본 고안은 선단부 중간에 애완견의 얼굴이 통과되어 목에 위치하는 제1 삽입구를 갖고, 제1 삽입구의 후방 양측에 애완견의 앞쪽 양다리가 삽입 및 통과되는 제2 삽입구 및, 제3 삽입구를 갖는 의류부와; 상기 의류부의 후방측에 일체로 형성되고, 의류부를 중심으로 양측에 제1 날개부 및 제2 날개부가 동일 길이로 연장 형성되며, 상기 제1 날개부 및 제2 날개부는 착탈수단에 의해 서로 연결되거나 분리될 수 있게 구성하고, 상기 제1 날개부와 제2 날개부 사이의 안쪽 중간에 소변을 흡수하는 패드가 삽입되는 패드 포켓을 갖는 소변 방지용 벨트부;로 구성되어 의류를 입히는 것만으로도 애완견의 소변을 방지할 수 있도록 함으로써 사용의 간편성을 한층 증대시킬 수 있을 뿐만 아니라 공공 장소에서 애완견의 소변으로 인한 비위생성 및 불편성을 해소할 수 있게 된다. 또한, 의류 전체를 애완견의 몸체부로부터 완전히 벗겨 탈의시키지 않고, 의류를 착용한 상태에서 지퍼를 열어 소변 방지용 벨트부의 양쪽 제1 날개부 및 제2 날개부 만을 분리한 후 패드 포켓 내부의 패드 교체가 가능하므로 패드 교체 및 사용의 간편성을 확보할 수 있게 된다. 그리고, 상기 의류부와 소변 방지용 벨트를 동일한 원단으로 일체로 직조하되, 자체 발광하는 축광원사로 패턴을 설정하여 야간에 발광될 수 있게 구성함으로써 어두운 야간에 실내 또는 야외에서 애완견의 식별이 가능해 실내에서 애완견을 밟아 신체를 손상시키는 것을 방지할 수 있고, 야외에서는 애완견을 쉽게 찾을 수 있을 뿐만 아니라 차량에 의한 안전성도 확보할 수 있게 되는 것이다.

[0033] 이상에서 본 고안에 의한 소변 방지 기능을 갖는 애완견 의류를 구체적으로 설명하였으나, 이는 본 고안의 가장 바람직한 실시양태를 기재한 것일 뿐, 본 고안이 이에 한정되는 것은 아니며, 첨부된 청구범위에 의해서 그 범위가 결정되어지고 한정되어진다. 또한, 이 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자라면 누구나 본 고안의 명세서의 기재내용에 의한 다양한 변형 및 모방을 행할 수 있을 것이나, 이 역시 본 고안의 범위를 벗어난 것이 아님은 명백하다고 할 것이다.

**부호의 설명**

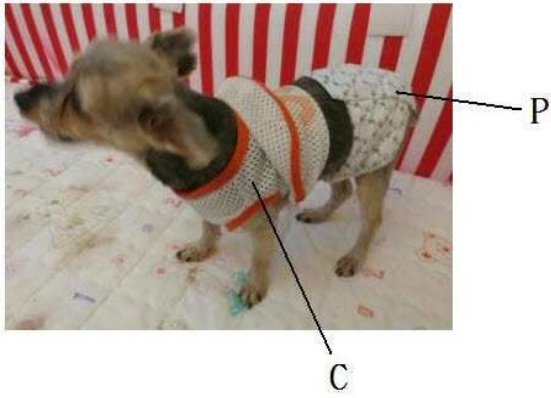
- [0035]
- 1: 의류부
    - 11: 제1 삽입구
    - 12: 제2 삽입구
    - 13: 제3 삽입구
  - 2: 소변 방지용 벨트부
    - 21,22: 제1,2 날개부
    - P: 착탈수단
    - 23: 지퍼
    - 23a,23b: 제1,2 지퍼 치형부
    - 23c: 지퍼 손잡이
    - 24: 패드 포켓

**도면**

**도면1**



도면2



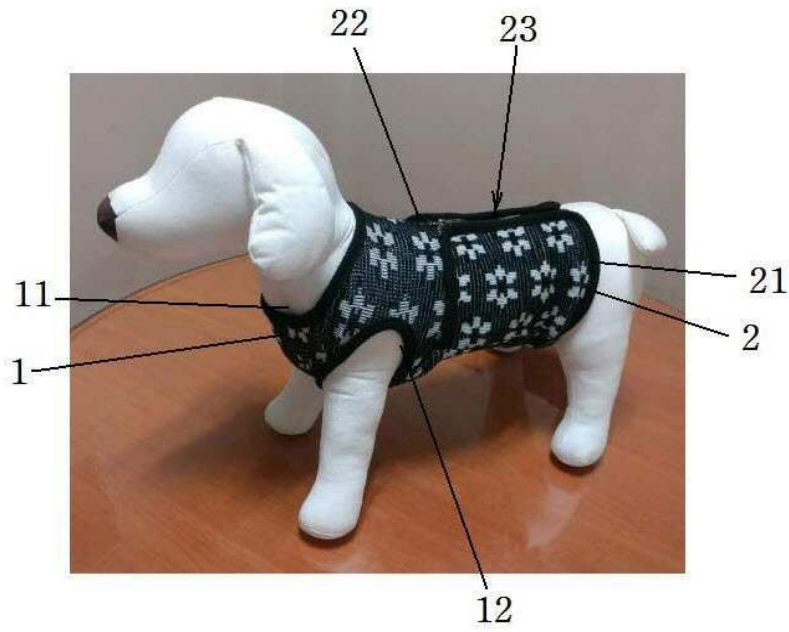
도면3a



도면3b

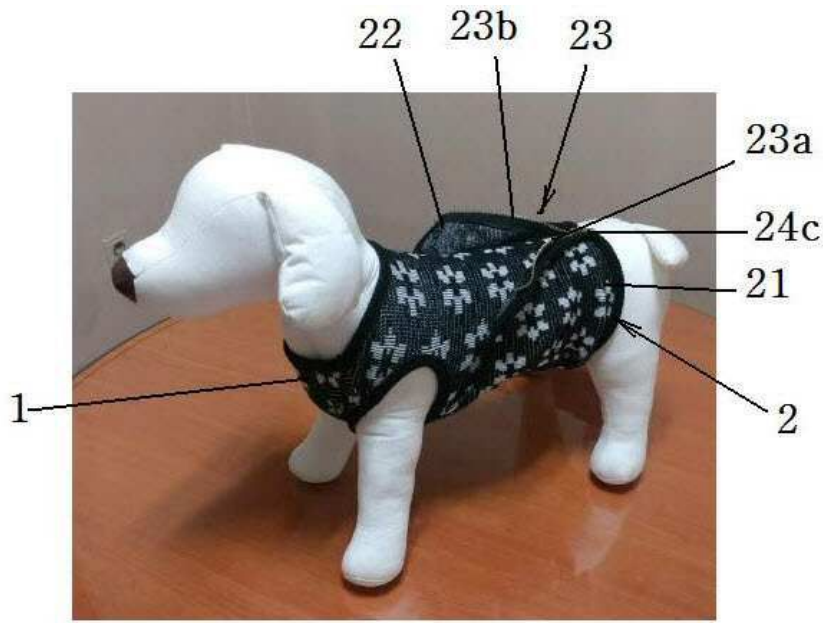


도면4a





도면4b



도면4c



도면4d

