



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2021-0109870
(43) 공개일자 2021년09월07일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A01K 13/00 (2014.01) A01K 1/06 (2014.01)
A47K 3/06 (2006.01) B05B 1/04 (2006.01)
E03C 1/02 (2006.01)
(52) CPC특허분류
A01K 13/001 (2013.01)
A01K 1/0613 (2013.01)
(21) 출원번호 10-2020-0025006
(22) 출원일자 2020년02월28일
심사청구일자 2020년02월28일

(71) 출원인
인하대학교 산학협력단
인천광역시 미추홀구 인하로 100(용현동, 인하대
학교)
(72) 발명자
이상민
서울특별시 양천구 목동서로 38, 120동 301호(목
동, 목동신시가지아파트1단지)
조우형
인천광역시 미추홀구 재념이길 86, 201호(용현동)
이현숙
인천광역시 미추홀구 한나루로 558, 나동 101호(
주안동, 동인아파트)
(74) 대리인
이승찬

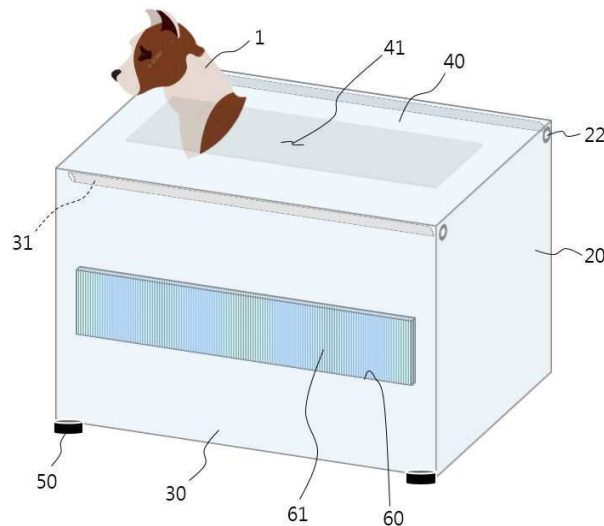
전체 청구항 수 : 총 5 항

(54) 발명의 명칭 조립식 반려동물 육조

(57) 요약

본 발명은 육면체 형상의 조립식 반려동물 육조에 관한 것으로, 상부면 둘레부 중 마주보는 어느 두 개의 둘레부에 각각 제1체결홈이 형성된 바닥판; 상기 제1체결홈에 탈착결합되어 상기 바닥판의 상부에서 마주보는 어느 두 개의 둘레면을 형성하고, 마주보는 내측면 양측에는 각각 제2체결홈이 형성된 한 쌍의 제1측면판; 상기 제2체결홈에 탈착결합되어 상기 바닥판의 상부에서 마주보는 나머지 다른 두 개의 둘레면을 형성하고, 상기 제1측면판과 함께 사방측면을 형성하는 한 쌍의 제2측면판; 및 상기 제1측면판과 상기 제2측면판의 상부에 탈착결합되며, 반려동물의 머리만 노출되는 이동홀이 구비된 상판;을 포함하는 조립식 반려동물 육조에 관한 것이다.

대표도 - 도2



(52) CPC특허분류

A47K 3/06 (2013.01)

B05B 1/044 (2013.01)

E03C 1/021 (2013.01)

명세서

청구범위

청구항 1

육면체 형상의 조립식 반려동물 욕조에 관한 것으로,

상부면 둘레부 중 마주보는 어느 두 개의 둘레부에 각각 제1체결홈이 형성된 바닥판;

상기 제1체결홈에 탈착결합되어 상기 바닥판의 상부에서 마주보는 어느 두 개의 둘레면을 형성하고, 마주보는 내측면 양측에는 각각 제2체결홈이 형성된 한 쌍의 제1측면판;

상기 제2체결홈에 탈착결합되어 상기 바닥판의 상부에서 마주보는 나머지 다른 두 개의 둘레면을 형성하고, 상기 제1측면판과 함께 사방측면을 형성하는 한 쌍의 제2측면판; 및

상기 제1측면판과 상기 제2측면판의 상부에 탈착결합되며, 반려동물의 머리만 노출되는 이동홀이 구비된 상판;을 포함하는 조립식 반려동물 욕조.

청구항 2

제1항에 있어서,

상기 제1측면판과 상기 제2측면판 중 어느 하나의 내측 상부에는 분사노즐이 형성된 분사판이 형성되며,

상기 제1측면판과 상기 제2측면판 중 나머지 다른 하나에는 상기 분사판과 연통되어 샤워호스가 결합되는 주입구가 형성되고,

상기 주입구에 샤워호스를 연결하여 물을 주입하면 상기 분사노즐을 통해 상기 주입된 물이 분사되는 조립식 반려동물 욕조.

청구항 3

제1항에 있어서,

상기 사방측면 중 적어도 어느 하나의 측면에는 사용자의 손을 넣을 수 있는 세척홀이 형성되고,

상기 세척홀에는 촘촘한 간격으로 형성된 탈착식 실리콘 커튼이 구비된 조립식 반려동물 욕조.

청구항 4

제1항에 있어서,

상기 바닥판에는 배수구가 구비된 조립식 반려동물 욕조.

청구항 5

제1항 내지 제4항 중 어느 한 항에 있어서,

상기 바닥판, 상기 제1측면판, 상기 제2측면판 및 상기 상판은 투명한 재질로 형성된 조립식 반려동물 욕조.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 조립식 반려동물 욕조에 관한 것으로서, 특히, 반려동물 목욕시 반려동물에게 안정감을 줄 수 있고, 조립식으로 구성하여 세척이 용이하며, 반려동물의 목욕을 보다 안정적이고 편안하게 수행할 수 있도록 구성된 조립식 반려동물 욕조에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 최근 수많은 가정에서 반려견이나 반려묘 등과 같은 애완동물들을 기르고 있다. 이와 같은 애완동물들은 사람들

과의 친밀감과 유대감이 돈독하고, 사람들에게 정서적 안정감을 주면서 단순히 키우던 애완동물에서 이제는 인생의 동반자인 반려동물로 그 비중이 점점 커지고 있다.

[0003] 그러나, 반려동물(들)은 털이 자주 빠지며, 평균적으로 주 1회 이상 목욕을 하지 않을 경우 피부질환이 생길 수 있으므로 각별한 주의가 요구된다.

[0004] 한편, 도 1을 참조하면, 목욕시 애완동물들 대부분은 불안한 상태에 있거나 물을 싫어하므로 욕조 밖으로 뛰쳐나가고 몸을 흔들며 물을 터는 등의 행위로 인해 애완동물 관리자의 높은 집중력을 요하게 되고, 이로 인한 관리자의 피로도도 높아지고 있다. 이에 따라 애완동물 목욕 전문 매장에 의뢰하여 목욕을 시키기도 하지만, 애완동물의 목욕에 따른 비용이 증가하는 문제점이 있다.

[0005] 거의 대부분의 애완동물들이 가정에서 사람(들)과 함께 생활하므로, 특히 어린아이가 있는 가정에서는 청결상태를 유지하기 위한 애완동물의 목욕 문제에 많은 관심이 집중되고 있다.

[0006] 또한, 가정에서 사용하는 애완동물 욕조의 경우 청결한 상태를 유지해야 하나, 세척 및 관리가 용이치 않다는 문제점도 함께 제기되고 있다.

[0007] 따라서, 목욕시 애완동물의 안정감을 높여주고, 목욕 중 애완동물이 뛰쳐나가는 문제를 해결하며, 청결 상태를 유지할 수 있는 반려동물용 욕조에 대한 관심이 높아지고 있는 실정이다.

선행기술문헌

특허문헌

[0008] (특허문헌 0001) (0001) 국내등록특허 제10-1934507호
(특허문헌 0002) (0002) 국내등록특허 제10-2035705호

발명의 내용

해결하려는 과제

[0009] 본 발명이 해결하고자 하는 기술적 과제는, 보관과 세척이 용이하도록 조립식으로 구성된 조립식 반려동물 욕조를 제공하는데 있다.

[0010] 본 발명이 해결하고자 하는 다른 기술적 과제는, 반려동물의 이탈을 방지하고, 외부로의 물 틈 현상을 최소화할 수 있는 조립식 반려동물 욕조를 제공하는데 있다.

[0011] 본 발명이 해결하고자 하는 또 다른 기술적 과제는, 투명한 재질로 구성하여 반려동물의 목욕 상태를 직접 확인하면서 진행할 수 있도록 구성된 반려동물 욕조를 제공하는데 있다.

과제의 해결 수단

[0012] 상기 기술적 과제를 달성하기 위한 본 발명인 조립식 반려동물 욕조는, 육면체 형상의 조립식 반려동물 욕조에 관한 것으로, 상부면 둘레부 중 마주보는 어느 두 개의 둘레부에 각각 제1체결홈이 형성된 바닥판; 상기 제1체결홈에 탈착결합되어 상기 바닥판의 상부에서 마주보는 어느 두 개의 둘레면을 형성하고, 마주보는 내측면 양측에는 각각 제2체결홈이 형성된 한 쌍의 제1측면판; 상기 제2체결홈에 탈착결합되어 상기 바닥판의 상부에서 마주보는 나머지 다른 두 개의 둘레면을 형성하고, 상기 제1측면판과 함께 사방측면을 형성하는 한 쌍의 제2측면판; 및 상기 제1측면판과 상기 제2측면판의 상부에 탈착결합되며, 반려동물의 머리만 노출되는 이동홀이 구비된 상판;을 포함하는 것을 특징으로 한다.

[0013] 또한, 상기 제1측면판과 상기 제2측면판 중 어느 하나의 내측 상부에는 분사노즐이 형성된 분사관이 형성되며, 상기 제1측면판과 상기 제2측면판 중 나머지 다른 하나에는 상기 분사관과 연통되어 샤워호스가 결합되는 주입구가 형성되고, 상기 주입구에 샤워호스를 연결하여 물을 주입하면 상기 분사노즐을 통해 상기 주입된 물이 분사되는 것을 특징으로 한다.

[0014] 또한, 상기 사방측면 중 적어도 어느 하나의 측면에는 사용자의 손을 넣을 수 있는 세척홀이 형성되고, 상기 세척홀에는 촘촘한 간격으로 형성된 탈착식 실리콘 커튼이 구비된 것을 특징으로 한다.

[0015] 또한, 상기 바닥판에는 배수구가 구비된 것을 특징으로 한다.

[0016] 또한, 상기 바닥판, 상기 제1측면판, 상기 제2측면판 및 상기 상판은 투명한 재질로 형성된 것을 특징으로 한다.

발명의 효과

[0017] 이상에서 상술한 본 발명은 다음과 같은 효과가 있다.

[0018] 먼저, 조립식으로 구성되어 사용 후 분리하여 세척 및 건조시킬 수 있으므로, 청결한 상태를 유지할 수 있으며, 보관성이 매우 우수하다.

[0019] 또한, 상판에 반려동물의 머리만 노출되는 이동홀만 구비되므로 목욕 중 반려동물이 욕조 밖으로 뛰쳐나가는 문제를 방지할 수 있으며, 반려동물은 이동홀을 통해 주인을 바라보며 머리를 움직일 수 있으므로 목욕시 안정감을 조성한 상태에서 목욕시킬 수 있다.

[0020] 또한, 샤워호스를 연결하여 욕조 내에서 물을 분사시켜 애완동물을 목욕시킬 수 있으므로 한 손으로 샤워기를 들고 있을 필요가 없으며, 물이 분사되는 상태에서 양손이 자유로워지므로 더욱 청결하게 목욕시킬 수 있고, 긴급상황에 보다 유연하게 대처할 수 있다.

[0021] 또한, 세척홀을 통해 사용자의 손을 욕조 내부로 집어넣어 애완동물을 목욕시킬 수 있으며, 세척홀에는 촘촘한 간격으로 형성된 실리콘 커튼이 구비되므로 욕조 내부에의 물이 욕조 외부로 튀는 것을 방지할 수 있다.

[0022] 또한, 실리콘 커튼도 탈착식으로 구성함으로써, 애완동물 목욕 후 세척을 용이하게 수행할 수 있다.

[0023] 또한, 배수구를 통해 물을 용이하게 배출시킬 수 있으며, 투명한 재질로 형성함으로써 욕조 내의 애완동물의 목욕 상태를 육안으로 확인하면서 진행할 수 있어 사용자의 이용편의성을 향상시킬 수 있다.

도면의 간단한 설명

[0024] 도 1은 종래 반려견과 반려묘의 목욕 상태를 나타낸 도면 대응 사진,

도 2는 본 발명에 따른 조립식 반려동물 욕조의 일 실시례에 따른 개념도,

도 3은 본 발명에 따른 조립식 반려동물 욕조의 일 실시례에 따른 바닥판에 제1측면판을 결합하는 상태를 나타낸 개념도,

도 4는 본 발명에 따른 조립식 반려동물 욕조의 일 실시례에 따른 제1측면판에 제2측면판을 결합하는 상태를 나타낸 개념도,

도 5는 본 발명에 따른 조립식 반려동물 욕조의 일 실시례에 따른 상판을 나타낸 개념도,

도 6은 본 발명에 따른 조립식 반려동물 욕조의 일 실시례에 따른 사용상태를 나타낸 개념도.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0025] 이하, 본 발명의 일부 실시례들을 예시적인 도면을 통해 상세하게 설명한다. 각 도면의 구성요소들에 참조부호를 부가함에 있어서, 동일한 구성요소들에 대해서는 비록 다른 도면상에 표시되더라도 가능한 한 동일한 부호를 가지도록 하고 있음에 유의해야 한다. 또한, 본 발명의 실시례를 설명함에 있어, 관련된 공지구성 또는 기능에 대한 구체적인 설명이 본 발명의 실시례에 대한 이해를 방해한다고 판단되는 경우에는 그 상세한 설명은 생략한다.

[0026] 또한, 본 발명의 실시례의 구성 요소를 설명하는 데 있어서, 제 1, 제 2, A, B, (a), (b) 등의 용어를 사용할 수 있다. 이러한 용어는 그 구성 요소를 다른 구성 요소와 구별하기 위한 것일 뿐, 그 용어에 의해 해당 구성 요소의 본질이나 차례 또는 순서 등이 한정되지 않는다. 어떤 구성 요소가 다른 구성요소에 "연결", "결합" 또는 "접속"된다고 기재된 경우, 그 구성 요소는 그 다른 구성요소에 직접적으로 연결되거나 접속될 수 있지만, 각 구성 요소 사이에 또 다른 구성 요소가 "연결", "결합" 또는 "접속"될 수도 있다고 이해되어야 할 것이다.

[0027] 도 2는 본 발명에 따른 조립식 반려동물 욕조의 일 실시례에 따른 개념도이고, 도 3은 본 발명에 따른 조립식 반려동물 욕조의 일 실시례에 따른 바닥판(10)에 제1측면판(20)을 결합하는 상태를 나타낸 개념도이며, 도 4는 본 발명에 따른 조립식 반려동물 욕조의 일 실시례에 따른 제1측면판(20)에 제2측면판(30)을 결합하는 상태를

나타낸 개념도이고, 도 5는 본 발명에 따른 조립식 반려동물 육조의 일 실시례에 따른 상관을 나타낸 개념도이다.

- [0028] 먼저, 도 2 내지 도 5를 참조하여 본 발명인 조립식 반려동물 육조의 구조를 설명하면 다음과 같다.
- [0029] 본 발명은 육면체, 특히 직육면체 형상의 조립식 반려동물 육조에 관한 것이다. 본 발명인 조립식 반려동물 육조는 바닥판(10), 제1측면판(20), 제2측면판(30) 및 상판(40)을 포함하여 구성된다.
- [0030] 바닥판(10)은 반려동물(1)이 밟고 서는 판으로써 적어도 하나의 배수구(12)가 형성된다. 배수구(12)를 통해 육조 내부의 물이 배출되도록 바닥판(10)의 내측 상부면은 배수구(12)가 있는 쪽으로 경사지게 형성될 수 있다. 배수구(12)는 격자구조의 다수의 홀로 구성되며, 격자구조를 통해 털 등과 같은 이물질을 걸러낼 수 있다. 배수구(12)에는 고무나 합성수지 재질의 별도의 캡(미도시)이 형성될 수 있으며, 캡을 이용하여 배수구(12)를 개폐시킬 수 있다.
- [0031] 도 3을 참조하면, 바닥판(10)에는 상부면 둘레부 중 마주보는 어느 두 개의 둘레부에 각각 제1체결홈(11)이 형성된다. 제1체결홈(11)에는 제1측면판(20)이 결합되어 지지되므로, 바닥판(10)의 상부에서 하부 방향으로 제1홈(미도시)이 형성됨과 동시에 하부 방향으로 형성된 제1홈의 내부 양측에도 길이 방향으로 제2홈(미도시)이 형성된다. 제1체결홈(11)에는 제1측면판(20)이 슬라이딩 방식으로 체결되어 지지된다.
- [0032] 두 개, 즉 한 쌍으로 구성된 제1측면판(20)은 제1체결홈(11)에 각각 슬라이딩 방식으로 탈착결합된다. 따라서, 제1측면판(20)의 하부에는 제1체결홈(11)에 대응되어 제1체결돌기(미도시)가 형성되며, 제1체결돌기는 상기 제1홈과 상기 제2홈에 대응되어 형성된다. 제1측면판(20)은 바닥판(10)의 상부에서 마주보는 어느 두 개의 둘레면을 형성한다. 제1측면판(20)의 마주보는 내측면 양측에는 각각 상하 방향으로 제2체결홈(21)이 형성된다. 제1체결홈(11)과 유사한 구조로 형성된 제2체결홈(21)에는 제2측면판(30)이 슬라이딩 방식으로 체결된다.
- [0033] 도 4를 참조하면, 제2측면판(30)은 제2체결홈(21)을 따라 제1측면판(20)의 상부에서 하부 방향으로 체결된다. 제2체결홈(21) 및 제2측면판(30)에 형성된 제2체결돌기(미도시)의 구조도 전술한 제1체결홈(11)과 제1체결돌기(미도시)의 설명을 참조할 수 있다.
- [0034] 제2측면판(30)도 한 쌍으로 구성되며, 어느 하나의 제2측면판(30)에는 세척홀(60)이 형성된다. 물론 제1측면판(20)에 형성하거나 제2측면판(30) 모두에 세척홀(60)을 형성하는 것도 가능하다. 세척홀(60)을 통해 샤워기나 관리자의 손을 넣을 수 있으므로, 육조 내부에 위치한 반려동물(1)을 용이하게 목욕시킬 수 있다. 이때, 목욕 과정에서 세척홀(60)을 통해 육조 내부의 물이 육조 외부로 될 수 있으므로, 세척홀(60)에는 상하 방향 여러 가닥의 탄성 재질로 구성된 실리콘 커튼(61)이 촘촘하게 구성된다. 실리콘 커튼(61)도 탈착식으로 구성되며, 일례로 자동차의 도어 둘레부에 장착되는 고무패드와 같이 홈에 물려 고정하거나, 실리콘 커튼(61)의 네 모퉁이를 세척홀(60)의 둘레부에 나사로 고정할 수 있다.
- [0035] 한 쌍의 제1측면판(20)과 한 쌍의 제2측면판(30)은 바닥판(10)의 상부에서 체결되어 사방측면을 형성한다. 한편, 자세히 도시하진 않았으나, 바닥판(10), 제1측면판(20) 및 제2측면판(30) 각각의 상호 간의 결합부위에는 밀폐력 향상을 위해 밀폐패킹을 추가로 구비할 수 있다.
- [0036] 도 2 및 도 5를 참조하면, 상판(40)은 제1측면판(20)과 제2측면판(30)의 상부에 탈착결합된다. 탈착결합방식은 상판(40) 둘레부에 형성된 잠그부재(42)를 회동가능하게 구성하고, 이 부분을 락액락 잠금방식으로 구성하거나 방수 처리된 메쉬 원단 소재에 똑딱이 단추가 결합된 형태의 덮개 방식으로 구성할 수 있다.
- [0037] 또한, 상판(40)에는 이동홀(41)이 형성된다. 이동홀(41)은 반려동물(1)의 머리만 나올 수 있는 크기로 제작하는 것이 바람직하며, 반려동물(1)이 육조 내부에서 앞 뒤로 이동시 반려동물(1)의 머리가 이동홀(41)을 따라 이동할 수 있도록 장홀의 형태로 구성할 수 있다. 이동홀(41)의 둘레부는 반려동물(1)이 다치지 않도록 합성수지 재질의 쿠션부재를 추가로 구성할 수 있다.
- [0038] 또한, 바닥판(10), 제1측면판(20), 제2측면판(30) 및 상판(40)은 육조 내부에 위치한 반려동물(1)을 관리자가 직접 육안으로 지켜보면서 목욕시킬 수 있도록 투명한 재질로 구성하는 것이 바람직하다.
- [0039] 한편, 제1측면판(20)과 제2측면판(30) 중 어느 하나의 내측 상부에는 분사노즐(미도시)이 형성된 분사관(31)이 형성된다. 제1측면판(20)과 제2측면판(30) 중 나머지 다른 하나에는 분사관(31)과 연통되어 샤워호스가 결합되는 주입구(22)가 형성된다. 도 2 및 도 4를 참조하면, 제2측면판(30)에 분사관(31)을 형성하고, 제1측면판(20)의 어느 한 쪽에 분사관(31)과 연통되는 주입구(22)를 형성하였다. 주입구(22)는 홀의 형태로만 개략적으로 도시하였으나, 내측 암나사선부를 갖는 샤워호스가 연결되도록 수나사부의 형태로 구성하는 것이 바람직하다. 또

한, 분사관(31)을 탈착 형태로 구성할 경우 분사관(31)의 일단부는 폐쇄시키고 타단부는 개방시켜 개방된 타단부 외측 둘레면에 수나사부를 형성할 수 있다. 이와 같은 경우 조립이 완료된 상태에서 주입구(22)를 통해 분사관을 끼워넣어 사용하도록 구성할 수 있다. 조립이 모두 완료된 상태에서 주입구(22)에 샤워호스를 연결하여 물을 주입하면 욕조 내부에 위치한 다수의 분사노즐을 통해 물이 분사되면서 욕조 내부에 위치한 반려동물(1)을 목욕시킬 수 있다. 또한, 물의 공급은 소형 워터 펌프 등을 설치하여 공급하도록 구성할 수도 있다.

[0040] 도 6은 본 발명에 따른 조립식 반려동물 욕조의 일 실시례에 따른 사용상태를 나타낸 개념도이다.

[0041] 이상에서 설명한 본 발명인 조립식 반려동물 욕조의 사용상태를 도 2 내지 도 5와 함께 도 6을 참조하여 설명하면 다음과 같다.

[0042] 먼저, 바닥판(10)에 형성된 제1체결홈(11)에 제1측면판(20)을 조립한다. 제1측면판(20)이 조립되면 제1측면판(20)에 형성된 제2체결홈(21)에 제2측면판(30)을 조립한다. 제1측면판(20)과 제2측면판(30)을 통해 바닥판(10)과 바닥판(10) 상부의 사방측면이 모두 조립되면 목욕시킬 반려동물(1)을 바닥판(10)의 상부에 위치시킨다. 이 상태에서 상판(40)을 조립한다. 이때, 이동홀(41)을 통해 반려동물(1)의 머리가 외부로 노출된 상태에서 상판(40)을 제1측면판(20)과 제2측면판(30)의 상부에 고정시키는 것이 바람직하다.

[0043] 샤워기(도면부호 미기재)를 이용할 경우 실리콘 커튼(61)이 형성된 세척홀(60)을 통해 욕조 내부로 샤워기를 집어넣어 사용할 수 있으며, 주입구(22)에 샤워기가 제거된 샤워호스를 연결하여 사용할 수 있다. 주입구(22)에 샤워호스를 연결하면 분사관(31)에 형성된 다수의 분사노즐을 통해 물이 반려동물(1)의 몸을 향해 분사된다. 관리자는 실리콘 커튼(61)이 구비된 세척홀(60)을 통해 손을 집어넣은 상태에서 반려동물(1)을 목욕시킬 수 있다. 이때, 관리자는 반려동물(1)과 아이컨택을 한 상태에서 목욕시킬 수 있으므로 반려동물(1)로 하여금 심리적 안정감을 갖도록 유도할 수 있다. 또한, 투명 재질의 욕조 내부를 들여다보면서 반려동물(1)의 몸 상태를 육안으로 직접 체크하면서 목욕시킬 수 있다.

[0044] 한편, 흐르는 물에 목욕시킬 경우 배수구(12)를 개방시켜 사용하며, 물을 받아 목욕시킬 경우 배수구(12)를 캡으로 폐쇄시켜 사용할 수 있다.

[0045] 목욕이 완료된 후에는 샤워기를 제거하거나, 주입구(22)에 샤워호스를 연결하여 사용한 경우 샤워호스를 분리한다.

[0046] 배수구(12)가 캡으로 막혀있는 경우 캡을 제거하여 욕조 내부의 물을 배수구(12)를 통해 외부로 배출시킨다. 물 배출이 완료되면 상판(40)을 제거한 뒤 욕조 내부의 반려동물(1)을 꺼낸다. 반려동물(1)에 대한 후속 조치가 완료되면 제2측면판(30)을 제2체결홈(21)으로부터 분리한다. 이후 제1측면판(20)을 제1체결홈(11)으로부터 분리한다. 실리콘 커튼(61)도 세척홀(60)로부터 분리한 상태에서 바닥판(10), 제1측면판(20), 제2측면판(30), 상판(40) 및 실리콘 커튼(61)을 세척 및 건조시킨다. 건조가 완료되면 별도의 가방에 넣어 보관할 수 있다.

[0047] 이상에서 설명한 본 발명에 따르면 조립식으로 구성함으로써 욕조의 세척 및 보관이 매우 용이하며, 투명한 재질로 구성하여 반려동물(1)의 몸 상태를 직접 육안으로 체크하면서 목욕시킬 수 있음은 물론, 실리콘 커튼(61)이 구비된 세척홀(60)을 통해 관리자가 손을 집어넣어 반려동물(1)을 손쉽게 목욕시킬 수 있다. 또한, 실리콘 커튼(61)의 구성으로 욕조 내부의 물이 세척홀(60)을 통해 욕조 외부로 튀는 것을 방지할 수 있으며, 이동홀(41)을 통해 반려동물(1)의 머리가 외부로 노출된 상태에서 관리자가 반려동물(1)의 눈을 바라볼 수 있으므로 반려동물(1)의 심리적 안정감을 확보한 상태에서 목욕시킬 수 있다.

[0048] 이상에서, 본 발명의 실시례를 구성하는 모든 구성 요소들이 하나로 결합하거나 결합하여 동작하는 것으로 설명되었다고 해서, 본 발명이 반드시 이러한 실시례에 한정되는 것은 아니다. 즉, 본 발명의 목적 범위 안에서라면, 그 모든 구성 요소들이 하나 이상으로 선택적으로 결합하여 동작할 수도 있다. 또한, 이상에서 기재된 "포함하다", "구성하다" 또는 "가지다" 등의 용어는, 특별히 반대되는 기재가 없는 한, 해당 구성 요소가 내재할 수 있음을 의미하는 것이므로, 다른 구성 요소를 제외하는 것이 아니라 다른 구성 요소를 더 포함할 수 있는 것으로 해석되어야 한다. 기술적이거나 과학적인 용어를 포함한 모든 용어들은, 다르게 정의되지 않는 한, 본 발명이 속하는 기술 분야에서 통상의 지식을 가진 자에 의해 일반적으로 이해되는 것과 동일한 의미가 있다. 사전에 정의된 용어와 같이 일반적으로 사용되는 용어들은 관련 기술의 문맥상의 의미와 일치하는 것으로 해석되어야 하며, 본 발명에서 명백하게 정의하지 않는 한, 이상적이거나 과도하게 형식적인 의미로 해석되지 않는다.

[0049] 이상의 설명은 본 발명의 기술 사상을 예시적으로 설명한 것에 불과한 것으로서, 본 발명이 속하는 기술 분야에서 통상의 지식을 가진 자라면 본 발명의 본질적인 특성에서 벗어나지 않는 범위에서 다양한 수정 및 변형이 가

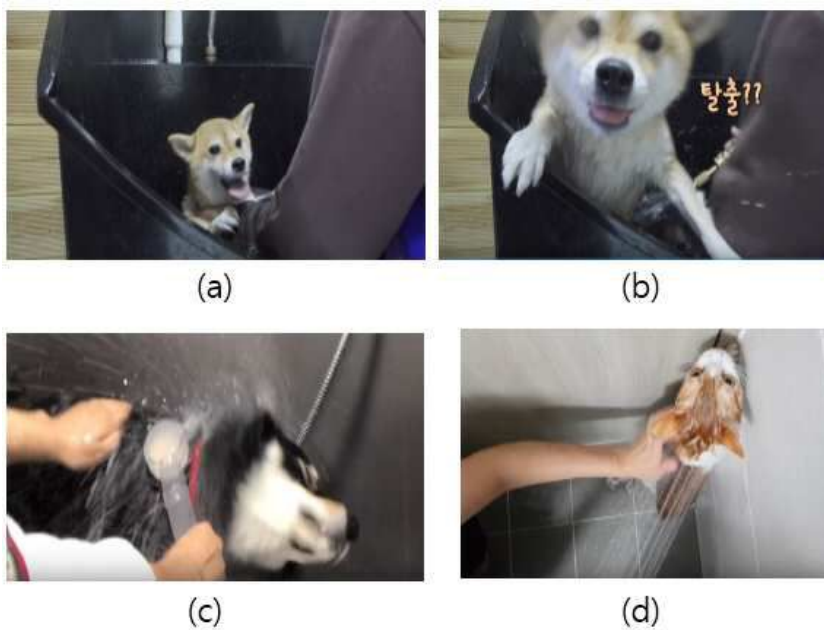
능할 것이다. 따라서, 본 발명에 게시된 실시례들은 본 발명의 기술 사상을 한정하기 위한 것이 아니라 설명하기 위한 것이고, 이러한 실시례에 의하여 본 발명의 기술 사상의 범위가 한정되는 것은 아니다. 본 발명의 보호 범위는 아래의 청구범위에 의하여 해석되어야 하며, 그와 동등한 범위 내에 있는 모든 기술 사상은 본 발명의 권리범위에 포함되는 것으로 해석되어야 할 것이다.

부호의 설명

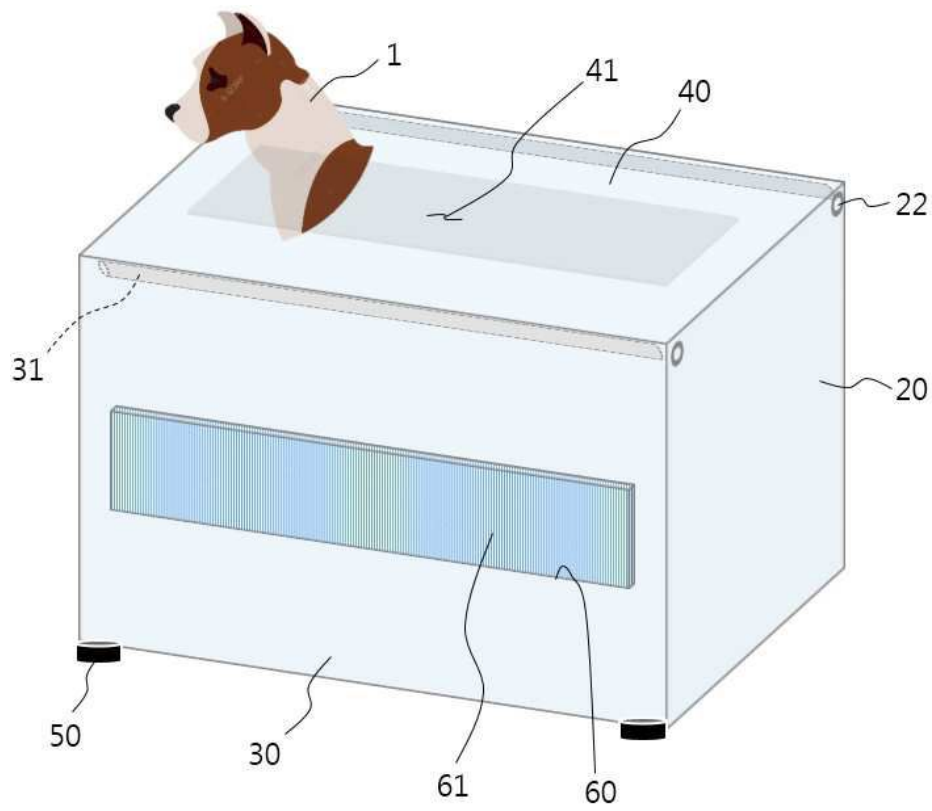
- [0050]
- 1 : 반려동물
 10 : 바닥판 11 : 제1체결홈
 12 : 배수구 20 : 제1측면판
 21 : 제2체결홈 22 : 주입구
 30 : 제2측면판 31 : 분사관
 40 : 상판 41 : 이동홀
 42 : 잠금부재 50 : 지지부재
 60 : 세척홀 61 : 실리콘 커튼

도면

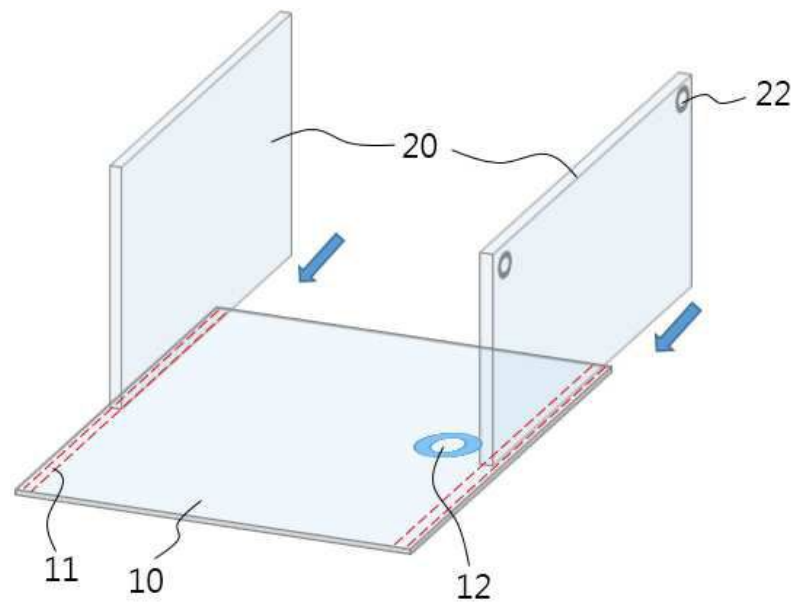
도면1



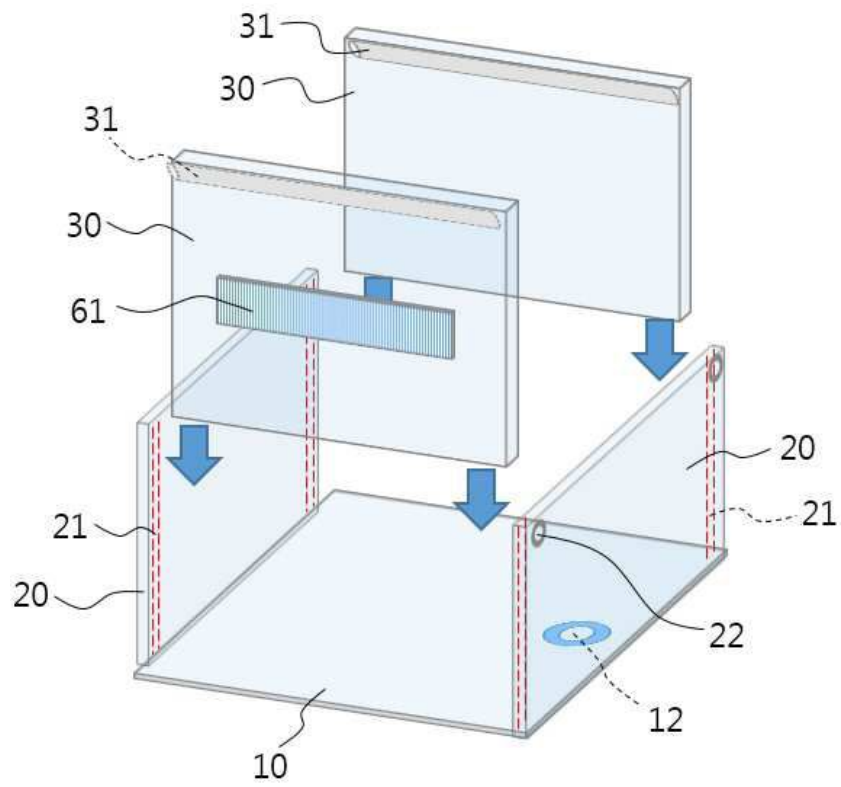
도면2



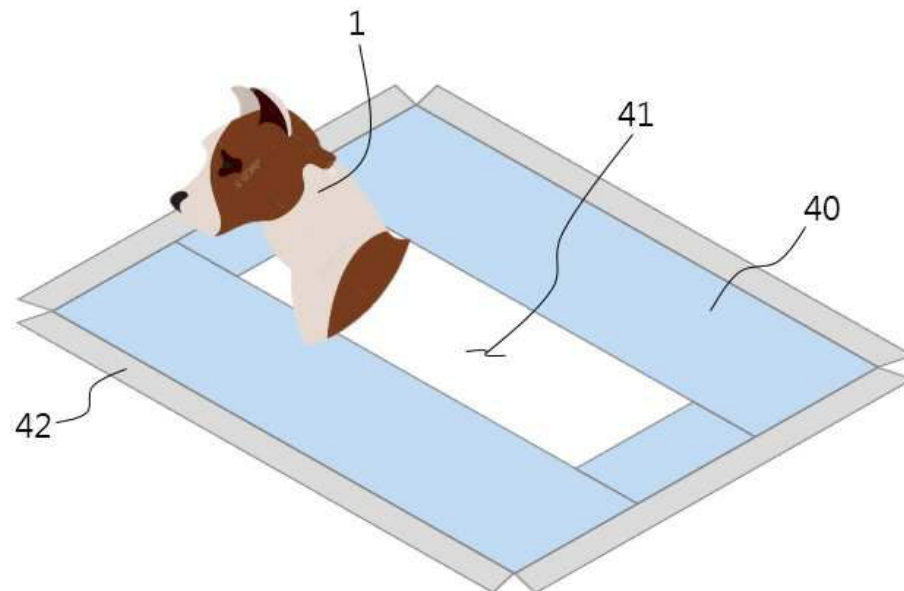
도면3



도면4



도면5



도면6

