

명세서

청구범위

청구항 1

천연대리석 재질의 판재로 이루어지고, 사각 형상으로 마련되며, 일단부에 배수공이 형성된 바닥판과; 천연대리석 재질의 판재로 이루어지고, 상기 바닥판의 가장자리를 따라 설치되어 욕조의 외형을 형성하게 구성되며, 상기 바닥판의 전단부에 설치되는 외부전면판과, 상기 바닥판의 후단부에 설치되는 외부후면판과, 상기 바닥판의 양단부에 설치되는 외부측면판으로 구성되는 외부욕조와; 천연대리석 재질의 판재로 이루어지고, 상기 외부욕조에서 내측으로 이격 설치되고 바닥판의 상측으로 설치되어, 내부에 물이 수용시킬 수 있는 담수공간을 형성하게 구성되며, 상기 외부전면판의 내측으로 설치되는 내부전면판과, 상기 외부후면판의 내측으로 설치되는 내부후면판과, 상기 외부측면판의 내측으로 설치되는 내부측면판으로 구성되는 내부욕조와; 상기 외부욕조 및 내부욕조 사이의 공간에 충전되는 우레탄폼과; 천연대리석 재질의 판재로 이루어지고, 상기 외부욕조 및 내부욕조 사이의 상부를 마감하도록 상기 외부욕조 및 내부욕조의 상면에 안착 설치되는 커버를 포함하여 구성되며,

상기 바닥판의 가장자리를 따라 상기 외부욕조를 이루는 외부전면판, 내부후면판 및 외부측면판의 하단이 끼워져 결합되는 외측끼움홈이 형성되고, 상기 외측끼움홈에는 예폭시가 도포되어 외측끼움홈에 외부욕조의 하단이 접착 고정되게 구성되며,

상기 외부전면판, 내부후면판 및 외부측면판은 서로 연결하여 사각틀을 구성할 수 있도록 그 단부가 각각 45° 각도로 모따기되고,

상기 바닥판에는 상기 외측끼움홈의 내측으로 내부욕조를 이루는 내부전면판, 내부후면판 및 내부측면판의 하단이 끼워져 결합되는 내측끼움홈이 형성되며, 상기 내측끼움홈에는 코킹재가 도포되어 내측끼움홈에 끼워지는 내부욕조의 하단을 코킹하게 구성되며,

상기 외부욕조의 상면에는 예폭시가 도포되고 상기 내부욕조의 상면에는 코킹재가 도포되어, 상기 외부욕조 및 내부욕조의 상면에 커버가 결합될 때, 외부욕조와 커버사이가 접착 결합되게 구성되고 내부욕조와 커버사이가 코킹되도록 구성되는 것을 특징으로 하는 천연대리석 욕조.

청구항 2

삭제

청구항 3

제1항에 있어서,

상기 내부측면판은 전측 내부측면판과 후측 내부측면판으로 분할 구성되며, 상기 전측 내부측면판 및 후측 내부측면판은 전측 내부측면판과 후측 내부측면판이 분할되는 부분에서 각각 전방 및 후방으로 갈수록 내부전면판 및 내부후면판의 단부측으로 경사지게 설치되어, 상기 내부욕조가 육각형상으로 조립되게 구성됨으로써 내부욕조의 수압을 분산시키고 응력을 떨어뜨려 내부욕조가 안정적으로 설치되게 구성되며,

상기 내부욕조에는 그 외면을 따라 고정홈이 형성되고, 상기 고정홈에는 결속와이어가 감겨져 고정되게 구성되어, 상기 결속와이어가 내부욕조를 이루는 내부전면판, 내부후면판 및 내부측면판의 외면을 감싸 내부욕조를 보강 결속시키게 구성되고, 상기 고정홈은 예폭시로 마감되게 구성되며,

상기 내부욕조의 내면은 적은 깊이로 잔다듬 가공하여 그 표면이 거칠어지도록 하므로써 미끄럼이 방지되도록 하는 논슬립면이 형성되게 구성된 것을 특징으로 하는 천연대리석 욕조.

청구항 4

제1항에 있어서,

상기 내부후면판은 하단에서 상측으로 갈수록 후측으로 경사지게 설치되어, 사용자의 등을 편안하게 지지할 수 있게 구성되고,

상기 바닥판은 후단부에 사용자의 엉덩이가 수용되는 엉덩이안착홈이 형성되며, 상기 엉덩이안착홈의 전방으로는 사용자의 다리가 안착될 수 있도록 배수측으로 갈수록 하향 경사지게 다리안착부가 형성되어, 사용자가 내부욕조를 사용할 때 인체공학적으로 가장 적합하게 안락한 상태로 앉을 수 있게 구성되며,

상기 다리안착부에는 중앙 전후방향으로 상기 엉덩이안착홈의 물이 배수구측으로 배수될 수 있도록 전방으로 갈수록 하향 경사진 배수홈이 형성된 것을 특징으로 하는 천연대리석 욕조.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 천연대리석 욕조에 관한 것으로, 보다 상세하게는 천연대리석을 판재로 가공한 다음, 가공된 천연대리석 판재를 재료로 하여 조립식으로 제조되는 천연대리석 욕조에 관한 것이다.

배경 기술

[0003] 목욕은 몸을 청결하게 하는 본래의 목적 이외에도 최근 들어 치료효과나 심신의 안정을 위한 목적으로도 많이 실시되고 있는데, 알려진 바에 따르면 37~44℃의 뜨거운 물은 근육을 느슨하게 풀어주고 피부 혈관을 확장시켜 혈액 순환이 촉진되고 피부의 독소가 쉽게 배출된다. 32~36℃의 따뜻한 물은 긴장을 완화시키며, 24℃ 이하의 차가운 물은 몸의 부기를 가라앉힌다.

[0005] 이러한 목욕의 장점 및 효과 때문에 예전에는 주로 대중 목욕탕에서 이루어지던 목욕을 각 가정에서도 실시할 수 있도록 최근에는 각 가정에서도 욕조를 구비하고 있다.

[0007] 한편, 욕조는 입욕자의 신체에 유익한 영향을 줄 수 있도록 원적외선 방사 또는 세균 증식 방지와 같은 기능적인 측면이 매우 중요하기 때문에 종래에는 이러한 기능성을 극대화할 수 있는 욕조에 대한 방안이 주로 강구되어 왔다.

[0009] 그러나 최근에는 욕실 역시 집안 인테리어의 중요한 부분으로 인식되면서 욕조의 고급화 및 심미적인 아름다움에 대한 필요도 꾸준히 제기되어 왔다.

[0011] 종래의 고급스러운 느낌을 주는 욕조 중 대표적인 것이 대리석 욕조이다. 상기 종래의 대리석 욕조는 대리석을 가공하여 욕조를 만든 것인데, 이와 같은 대리석 욕조는 하나의 구조체인 통석재를 연마 가공하여 일체형의 대리석 욕조가 제조되기 때문에 제작 비용이 많이 들며, 통석재를 욕조의 형태로 연마하는 작업이 매우 어려우며, 무게가 무거워 시공이 용이하지 않다는 문제점이 있었다.

[0013] 또한 종래의 대리석 욕조의 경우 질감이 한정되어 있기 때문에 사용자의 다양한 취향이나 개성을 모두 충족시키기 어려워 특정 계층 또는 특정 부류의 사람들로 구매층이 한정되는 문제점이 있었다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0015] 본 발명은 상술한 문제점을 개선하기 위해 제안된 것으로, 그 목적은 천연대리석을 판재로 가공한 다음, 가공된 천연대리석 판재를 재료로 하여 조립식으로 욕조를 제조함으로써, 천연대리석의 고급성 및 심미적인 아름다움을 살리면서도 제조가 용이하고 제조비용을 절감시킬 수 있는 천연대리석 욕조를 제공하는 데 있다.

[0017] 또한, 그 목적은 욕조를 천연대리석로 형성함에 따라 목욕시 원적외선 방사로 인한 다양한 인체유익효과를 기대할 수 있는 천연대리석 욕조를 제공하는 데 있다.

과제의 해결 수단

[0019] 상술한 목적은, 천연대리석 재질의 판재로 이루어지고, 사각 형상으로 마련되며, 일단부에 배수공이 형성된 바닥판과; 천연대리석 재질의 판재로 이루어지고, 상기 바닥판의 가장자리를 따라 설치되어 욕조의 외형을 형성하게 구성되며, 상기 바닥판의 전단부에 설치되는 외부전면판과, 상기 바닥판의 후단부에 설치되는 외부후면판과, 상기 바닥판의 양단부에 설치되는 외부측면판으로 구성되는 외부욕조와; 천연대리석 재질의 판재로 이루어지고,

상기 외부육조에서 내측으로 이격 설치되고 바닥판의 상측으로 설치되어, 내부에 물이 수용시킬 수 있는 담수공간을 형성하게 구성되며, 상기 외부전면판의 내측으로 설치되는 내부전면판과, 상기 외부후면판의 내측으로 설치되는 내부후면판과, 상기 외부측면판의 내측으로 설치되는 내부측면판으로 구성되는 내부육조와; 상기 외부육조 및 내부육조 사이의 공간에 충전되는 우레탄폼과; 천연대리석 재질의 판재로 이루어지고, 상기 외부육조 및 내부육조 사이의 상부를 마감하도록 상기 외부육조 및 내부육조의 상면에 안착 설치되는 커버를 포함하여 구성되는 천연대리석 육조에 의해 달성된다.

[0021] 여기서, 상기 바닥판의 가장자리를 따라 상기 외부육조를 이루는 외부전면판, 내부후면판 및 외부측면판의 하단이 끼워져 결합되는 외측끼움홈이 형성되고, 상기 외측끼움홈에는 예폭시가 도포되어 외측끼움홈에 외부육조의 하단이 접촉 고정되게 구성되며, 상기 외부전면판, 내부후면판 및 외부측면판은 서로 연결하여 사각틀을 구성할 수 있도록 그 단부가 각각 45° 각도로 모따기되고, 상기 외부전면판과 외부측면판 및 외부후면판과 외부측면판이 결합되는 내측 결합부분에는 사각보강바가 예폭시를 통해 부착 결합되어, 상기 외부전면판과 외부측면판 및 외부후면판과 외부측면판의 결합부분을 보강하게 구성되며, 상기 바닥판에는 상기 외측끼움홈의 내측으로 내부육조를 이루는 내부전면판, 내부후면판 및 내부측면판의 하단이 끼워져 결합되는 내측끼움홈이 형성되며, 상기 내측끼움홈에는 코킹재가 도포되어 내측끼움홈에 끼워지는 내부육조의 하단을 코킹하게 구성되며, 상기 외부육조의 상면에는 예폭시가 도포되고 상기 내부육조의 상면에는 코킹재가 도포되어, 상기 외부육조 및 내부육조의 상면에 커버가 결합될 때, 외부육조와 커버사이가 접촉 결합되게 구성되고 내부육조와 커버사이가 코킹되도록 구성되는 것이 바람직하다.

[0023] 그리고, 상기 내부측면판은 전측 내부측면판과 후측 내부측면판으로 분할 구성되며, 상기 전측 내부측면판 및 후측 내부측면판은 전측 내부측면판과 후측 내부측면판이 분할되는 부분에서 각각 전방 및 후방으로 갈수록 내부전면판 및 내부후면판의 단부측으로 경사지게 설치되어, 상기 내부육조가 육각형상으로 조립되게 구성됨으로써 내부육조의 수압을 분산시키고 응력을 떨어뜨려 내부육조가 안정적으로 설치되게 구성되며, 상기 내부육조에는 그 외면을 따라 고정홈이 형성되고, 상기 고정홈에는 결속와이어가 감겨져 고정되게 구성되어, 상기 결속와이어가 내부육조를 이루는 내부전면판, 내부후면판 및 내부측면판의 외면을 감싸 내부육조를 보강 결속시키게 구성된 것이 바람직하다.

발명의 효과

[0025] 본 발명에 따른 천연대리석 육조는 천연대리석을 판재로 가공한 다음, 가공된 천연대리석 판재를 재료로 하여 조립식으로 육조를 제조할 수 있게 구성되기 때문에, 천연대리석의 고급성 및 심미적인 아름다움을 살리면서도 제조가 용이하고 제조비용을 절감시킬 수 있는 천연대리석 육조를 제공할 수 있다는 효과가 있다.

도면의 간단한 설명

- [0027] 도 1은 본 발명에 따른 천연대리석 육조의 분리 사시도,
- 도 2는 본 발명에 따른 천연대리석 육조의 결합 사시도,
- 도 3은 본 발명에 따른 천연대리석 육조의 종단면도,
- 도 4은 본 발명에 따른 천연대리석 육조의 횡단면도,
- 도 5는 본 발명에서 내부육조 결합구조의 바람직한 다른 실시예를 도시한 도면.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0028] 첨부된 도면들을 참조하여 본 고안에 대해 상세히 설명하면 다음과 같다.

[0030] 첨부된 도 1은 본 발명에 따른 천연대리석 육조의 분리 사시도이고, 도 2는 본 발명에 따른 천연대리석 육조의 결합 사시도이며, 도 3은 본 발명에 따른 천연대리석 육조의 종단면도이고, 도 4은 본 발명에 따른 천연대리석 육조의 횡단면도이다.

[0032] 도 1 내지 도 4를 참조하면, 본 발명에 따른 천연대리석 육조는 천연대리석을 가공한 판재를 재료로 하여 조립식으로 제조되는 것을 특징으로 하는 것으로, 바닥판(100), 외부육조(200), 내부육조(300), 우레탄폼(400) 및 커버(500)를 포함하여 구성된다.

[0034] 상기 바닥판(100)은 천연대리석 재질의 판재로 이루어지고, 사각 형상으로 마련되며, 일단부에 배수공(110)이

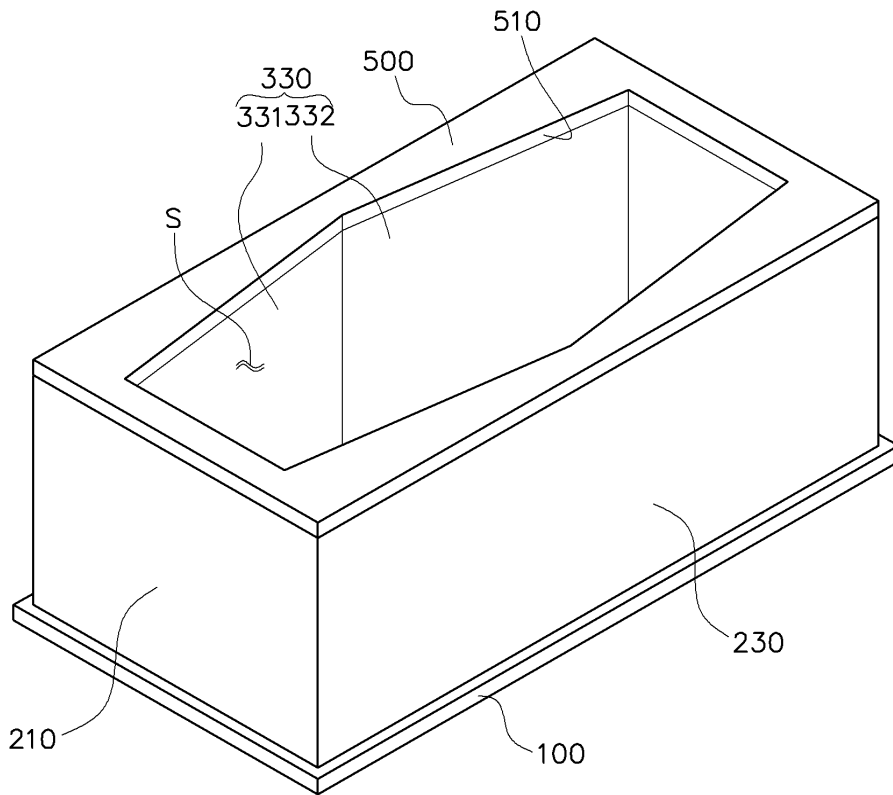
형성된다.

- [0036] 그리고 상기 바닥판(100)은 공지의 다양한 천연대리석이 적용될 수 있지만, 외부로 노출되는 부분이기 때문에 열과 화학 변화에 강하고 단단하면서 윤이 나며 무늬가 아름다운 화강암으로 마련되는 것이 바람직하다.
- [0038] 상기 외부육조(200)는 천연대리석 재질의 판재로 이루어지고, 상기 바닥판(100)의 가장자리를 따라 설치되어 육조의 외형을 형성하게 구성된다.
- [0040] 좀 더 구체적으로, 상기 외부육조(200)는 바닥판(100)의 전단부에 설치되는 외부전면판(210)과, 상기 바닥판(100)의 후단부에 설치되는 외부후면판(220)과, 상기 바닥판(100)의 양단부에 설치되는 외부측면판(230)으로 구성되어 사각틀 형상을 이루도록 구성된다.
- [0042] 그리고 상기 외부육조(200)를 이루는 외부전면판(210), 외부후면판(220) 및 외부측면판(230)은 공지의 다양한 천연대리석이 적용될 수 있지만, 육조의 외측에 설치되어 외부로 노출되는 부분이기 때문에 열과 화학 변화에 강하고 단단하면서 윤이 나는 화강암으로 마련될 수 있으며, 무늬가 아름다운 석회석으로 마련되는 것이 바람직하다.
- [0044] 여기서 본 발명에 따르면, 상기 바닥판(100)에 외부육조(200)가 견고하게 결합되는 구조를 가지는 것이 중요한데, 이를 위해, 상기 바닥판(100)의 가장자리를 따라 상기 외부육조(200)를 이루는 외부전면판(210), 내부후면판(220) 및 외부측면판(230)의 하단이 끼워져 결합되는 외측끼움홈(120)이 형성되고, 상기 외측끼움홈(130)에는 에폭시(E)가 도포되어 외측끼움홈(120)에 외부육조(200)의 하단이 접착 고정되게 구성된다. 이와 같은 구조에 의해, 외부육조(200)는 외측끼움홈(120)에 끼움 결합되고, 에폭시(E)를 통해 외측끼움홈(120) 내에서 견고하게 그 하단이 접착 고정되어 바닥판(100)에 견고하게 결합 고정된다.
- [0046] 나아가, 상기 외부전면판(210), 내부후면판(220) 및 외부측면판(230)은 서로 연결하여 사각틀을 구성할 수 있도록 그 단부가 각각 45° 각도로 모따기(C)되게 구성된다. 따라서, 외부전면판(210), 외부후면판(220) 및 외부측면판(230)이 모따기된 부분에 의해 서로 밀착되어 더욱 견고하게 결합되게 구성된다.
- [0048] 상기 내부육조(300)는 천연대리석 재질의 판재로 이루어지고, 상기 외부육조(200)에서 내측으로 이격 설치되고 바닥판(100)의 상측으로 설치되어, 내부에 물이 수용시킬 수 있는 담수공간(S)을 형성하게 구성된다.
- [0050] 좀 더 구체적으로, 상기 내부육조(300)는 상기 외부전면판(210)의 내측으로 설치되는 내부전면판(310)과, 상기 외부후면판(220)의 내측으로 설치되는 내부후면판(320)과, 상기 외부측면판(230)의 내측으로 설치되는 내부측면판(330)으로 구성된다.
- [0052] 그리고 상기 내부육조(300)를 이루는 내부전면판(310), 내부후면판(320) 및 내부측면판(330)은 공지의 다양한 천연대리석이 적용될 수 있지만, 열과 화학 변화에 강하고 단단하면서 윤이 나며 무늬가 아름다운 화강암으로 마련되는 것이 바람직하다. 특히 상기 화강암은 뜨거운 열로 달구어질 때 다량의 원적외선이 발생하는 특징을 가지고 있어, 내부육조(300)의 담수공간(S)에 온수를 채워 놓으면, 목욕시 원적외선 방사로 인한 다양한 인체유익효과를 기대할 수 있다는 장점이 있다.
- [0054] 여기서 상기 바닥판(100)에 결합되는 내부육조(300)는 물이 담수되기 때문에 방수구조를 가지면서 결합되는 것이 중요한데, 이를 위해, 상기 바닥판(100)에는 상기 외측끼움홈(120)의 내측으로 내부육조(300)를 이루는 내부전면판(310), 내부후면판(320) 및 내부측면판(330)의 하단이 끼워져 결합되는 내측끼움홈(130)이 형성되며, 상기 내측끼움홈(130)에는 코킹재(C)가 도포되어 내측끼움홈(130)에 끼워지는 내부육조(300)의 하단을 코킹하여 내부육조가 방수되게 구성된다. 물론, 상기 내부전면판(310), 내부후면판(320) 및 내부측면판(330)이 서로 밀착되는 부분에도 코킹재를 도포하여 내부육조(300)가 방수구조를 갖게 구성되는 것이 바람직하다.
- [0056] 상기 우레탄폼(400)은 상기 외부육조(200) 및 내부육조(300) 사이의 공간에 충전된다. 즉, 상기 우레탄폼(400)은 상기 외부육조(200) 및 내부육조(300) 사이의 공간을 채워 육조를 보강하고 육조가 단열이 이루어질 수 있게 구성된다.
- [0058] 상기 커버(500)는 천연대리석 재질의 판재로 이루어지고, 상기 외부육조(200) 및 내부육조(300) 사이의 상부를 마감하도록 상기 외부육조(200) 및 내부육조(300)의 상면에 안착 설치된다. 여기서, 상기 커버(500)의 중앙에는 상기 담수공간(S)과 동일한 형상의 개구부(510)가 형성된다.
- [0060] 그리고 상기 커버(500)는 공지의 다양한 천연대리석이 적용될 수 있지만, 육조의 외측에 설치되어 외부로 노출되는 부분이면서 외부육조(200)와 일체감을 이룰 수 있도록 열과 화학 변화에 강하고 단단하면서 윤이 나는 화

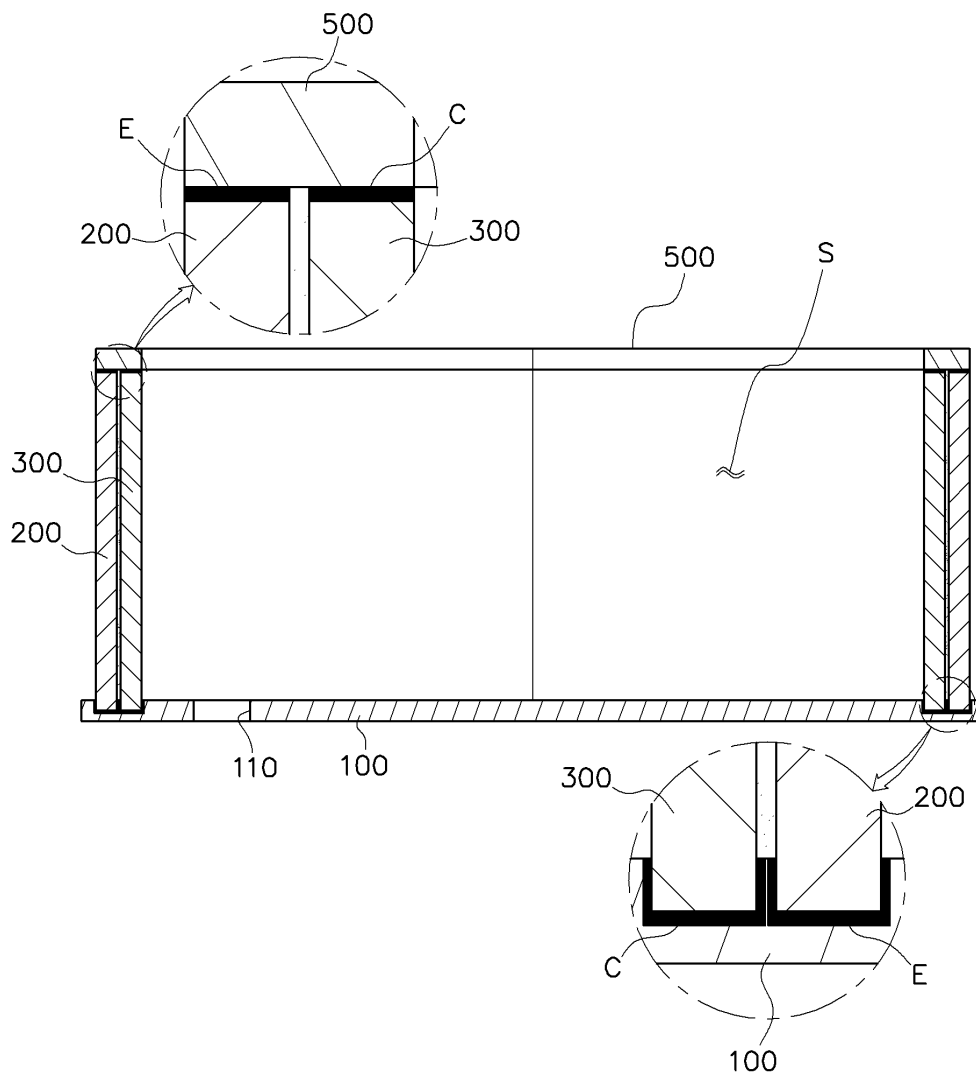
강압으로 마련될 수 있으며, 무늬가 아름다운 석회석으로 마련되는 것이 바람직하다.

- [0062] 여기서, 상기 외부욕조(200) 및 내부욕조(300)의 상면에 결합되는 커버(500)는 외부욕조(200)와는 견고하게 결합되는 구조가 중요하고 내부욕조(300)와는 방수구조를 가지면서 결합되는 것이 중요한데, 이를 위해, 상기 외부욕조(200)의 상면에는 에폭시(E)가 도포되고 상기 내부욕조(300)의 상면에는 코킹재(C)가 도포되어, 상기 외부욕조(200) 및 내부욕조(300)의 상면에 커버(500)가 결합될 때, 외부욕조(200)와 커버(500)사이가 접촉 결합되게 구성되고 내부욕조(300)와 커버(500)사이가 코킹되게 구성되는 것이 바람직하다.
- [0064] 한편, 본 발명에 따르면, 도 5에 도시된 바와 같이, 내부욕조(300)는 담수공간(S)에 채워지는 물의 수압에 대응할 수 있는 구조로 구성되는 것을 특징으로 한다. 이를 위해, 상기 내부측면판(230)은 전측 내부측면판(231)과 후측 내부측면판(232)으로 분할 구성되되, 상기 전측 내부측면판(231) 및 후측 내부측면판(232)은 전측 내부측면판과 후측 내부측면판이 분할되는 부분(D)에서 각각 전방 및 후방으로 갈수록 내부전면판(310) 및 내부후면판(320)의 단부측으로 경사지게 설치된다. 이와 같은 구성에 의해, 상기 내부욕조(300)가 육각형상으로 조립되게 구성됨으로써 내부욕조(300)의 수압을 분산시키고 응력을 떨어뜨려 내부욕조(300)가 안정적으로 설치되게 구성된다. 즉, 자연상태의 육각형 벌집에 가득차인 꿀이 어떠한 다른 저장 형태보다 안정감 있고 견고하면서도 이상적인 저장조로 증명되듯이 내부욕조(300)의 담수공간(S)에 물의 저장에 있어 이와 같은 육각형상의 내부욕조(300)를 구성하고자 한 것이다.
- [0066] 나아가, 본 발명에 따르면, 상기 내부욕조(300)에는 그 외면을 따라 고정홈(350)이 형성되고, 상기 고정홈(350)에는 결속와이어(370)가 감겨져 고정되게 구성된다. 즉, 상기 결속와이어(370)가 내부욕조(300)를 이루는 내부전면판(310), 내부후면판(320) 및 내부측면판(330)의 외면을 감싸 내부욕조(300)를 보강 결속시키게 구성된다. 따라서, 내부욕조(300)를 이루는 내부전면판(310), 내부후면판(320) 및 내부측면판(330)이 결속와이어(370)를 통해 서로 더욱 견고한 결합이 이루어지게 된다. 여기서, 상기 고정홈(350)은 내부욕조(300)의 외면에 상하 방향에 적어도 1개 이상으로 마련되어, 상기 고정홈(350)에 결속와이어(370)가 감겨져 고정됨으로써 내부욕조가 견고하게 조립되게 구성되는 것이 바람직하다. 여기서, 상기 고정홈(350)은 결속와이어(370)가 감겨져 고정된 후 에폭시(E)로 마감처리하여 고정홈(350) 내에서 결속와이어(370)가 견고하게 고정될 수 있게 구성되는 것이 바람직하다.
- [0068] 그리고, 상기 내부욕조(300)의 내면은 적은 깊이로 잔다듬 가공하여 그 표면이 거칠어지도록 하므로써 미끄럼이 방지되도록 하는 논슬립면(390)이 형성되게 구성하는 것이 바람직하다. 여기서, 상기 논슬립면(390)은 내부욕조(300)의 내면 가장자리 부분을 제외한 중앙부분에만 형성하는 것이 바람직하다. 그리고, 상기 논슬립면(390)의 형성을 위한 잔다듬 가공은 샌딩이나 토지를 이용하여 형성하는 것이 바람직하다.
- [0070] 한편, 본 발명에 따르면, 도 6에 도시된 바와 같이, 내부욕조가 인체공학적으로 설계되어 편안한 목욕을 즐길 수 있게 구성되는 것을 특징으로 한다.
- [0072] 이를 위해, 상기 내부후면판(320)은 하단에서 상측으로 갈수록 후측으로 경사지게 설치되어, 사용자의 등을 편안하게 지지할 수 있게 구성되고, 상기 바닥판(100)은 후단부에 사용자의 엉덩이가 수용되는 엉덩이안착홈(150)이 형성되며, 상기 엉덩이안착홈(150)의 전방으로는 사용자의 다리가 안착될 수 있도록 배수측으로 갈수록 하향 경사지게 다리안착부(170)가 형성된다.
- [0074] 이와 같은 구성에 의해, 사용자가 내부욕조(300)를 사용할 때 인체공학적으로 가장 적합하게 안락한 상태로 앉을 수 있게 구성되어, 편안한 목욕을 즐길 수 있게 구성된다.
- [0076] 나아가, 상기 다리안착부(170)에는 중앙 전후방향으로 상기 엉덩이안착홈(150)의 물이 배수구(110)측으로 배수될 수 있도록 전방으로 갈수록 하향 경사진 배수홈(190)이 형성되는 것이 바람직하다. 따라서, 배수구(110)를 통해 내부욕조(300) 내의 물을 배수할 때, 오목하게 형성되는 엉덩이안착홈(150) 내의 물이 배수홈(190)을 통해 배수구(110)로 용이하게 배출된다.
- [0078] 이와 같이 구성되는 본 발명에 따른 천연대리석 욕조는 천연대리석을 판재로 가공한 다음, 가공된 천연대리석 판재를 재료로 하여 조립식으로 욕조를 제조할 수 있게 구성되기 때문에, 천연대리석의 고급성 및 심미적인 아름다움을 살리면서도 제조가 용이하고 제조비용을 절감시킬 수 있는 천연대리석 욕조를 제공할 수 있다는 장점이 있다.
- [0080] 또한, 본 발명에 따른 천연대리석 욕조는 내부욕조에 온수가 담수되면 천연대리석 판재가 뜨거운 열에 달구어져 다량의 원적외선이 발생하기 때문에 목욕시 원적외선 방사로 인한 다양한 인체유익효과를 기대할 수 있다는 장

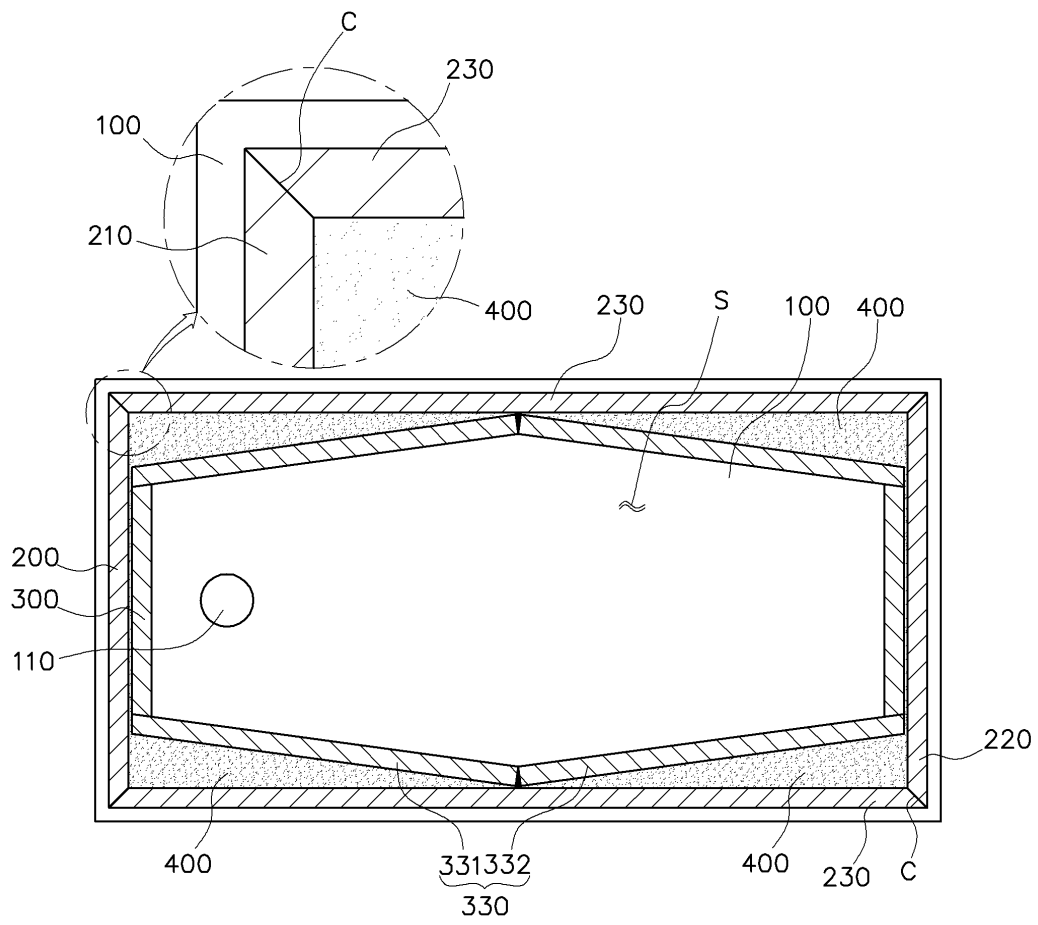
도면2



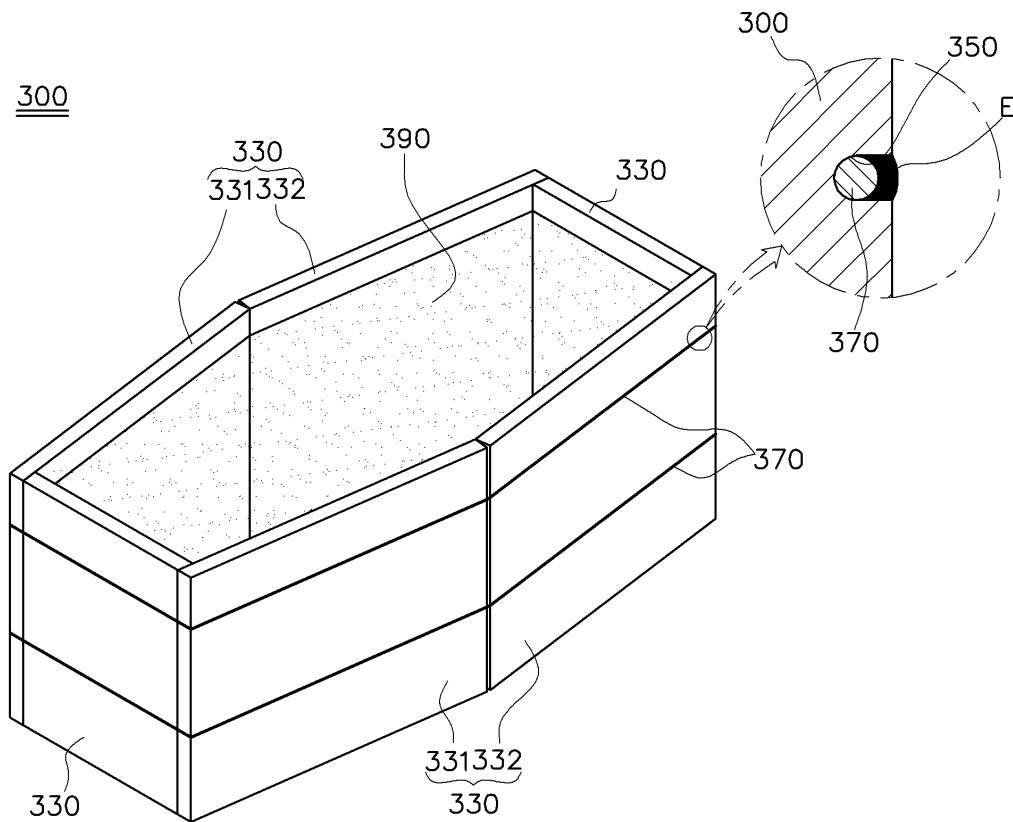
도면3



도면4



도면5



도면6

