(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2017-0099113
(43) 공개일자 2017년08월31일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A47B 67/00 (2006.01) *A47B 47/00* (2006.01)
A47B 96/02 (2006.01)
(52) CPC특허분류
A47B 67/005 (2013.01)
A47B 47/0075 (2013.01)
(21) 출원번호 10-2016-0021087
(22) 출원일자 2016년02월23일
심사청구일자 2016년02월23일

(71) 출원인
주식회사 청암인터내셔날
서울특별시 강남구 논현로95길 29-13, 301호(역삼동, 코디빌딩)
(72) 발명자
김 훈
서울특별시 종로구 평창40길 96 (평창동)
김정한
경기도 남양주시 덕송2로 6번길 12, 202호(별내동)
(74) 대리인
황정현

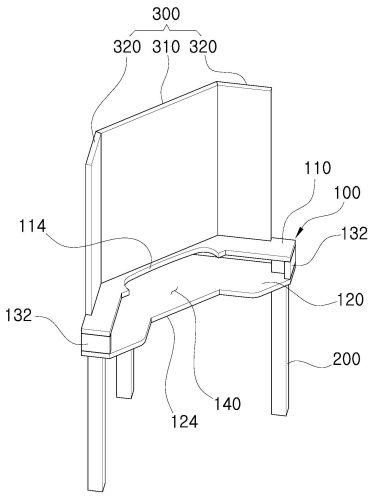
전체 청구항 수 : 총 9 항

(54) 발명의 명칭 **실내 모서리 설치형 화장대**

(57) 요 약

본 발명은 실내 모서리 설치형 화장대에 관한 것으로서, 개시된 발명은 모서리를 중심으로 대향된 양 측면이 직각을 이루며 표면의 대향된 양측부위와 중앙부위에 끼움홈이 형성된 상판, 상기 상판으로부터 하향 이격되며 상기 상판과 상응하도록 모서리를 중심으로 대향된 양 측면이 직각을 이루고 표면의 대향된 양측부위와 모서리부위에 설치공이 각각 형성된 하판 및 상기 상판과 상기 하판의 사이에 전면이 개방된 수용부가 형성되도록 상기 상판과 상기 하판을 연결시켜주는 연결판이 포함된 테이블과, 상기 하판의 설치공으로 상측 선단부가 끼워져 고정되는 복수의 다리 및 하측에 구비된 끼움구가 상기 상판의 끼움홈으로 결합되어 상기 상판 상면에 세워져 설치되는 반사부재가 포함됨을 특징으로 한다.

대 표 도 - 도1



(52) CPC특허분류
A47B 96/022 (2013.01)
A47B 2200/12 (2013.01)
A47B 2220/0077 (2013.01)

명 세 서

청구범위

청구항 1

모서리를 중심으로 대향된 양 측면이 직각을 이루며 표면의 대향된 양측부위와 중앙부위에 끼움홈이 형성된 상판과, 상기 상판으로부터 하향 이격되며 상기 상판과 상응하도록 모서리를 중심으로 대향된 양 측면이 직각을 이루고 표면의 대향된 양측부위와 모서리부위에 설치공이 각각 형성된 하판 및 상기 상판과 상기 하판의 사이에 전면이 개방된 수용부가 형성되도록 상기 상판과 상기 하판을 연결시켜주는 연결판이 포함된 테이블;

상기 하판의 설치공으로 상측 선단부가 끼워져 고정되는 복수의 다리; 및

하측에 구비된 끼움구가 상기 상판의 끼움홈으로 결합되어 상기 상판 상면에 세워져 설치되는 반사부재;

가 포함된 것을 특징으로 하는 실내 모서리 설치형 화장대.

청구항 2

제 1 항에 있어서,

상기 상판과 하판과 연결판은 일체형태로 구성되는 것을 특징으로 하는 실내 모서리 설치형 화장대.

청구항 3

제 1 항 또는 제 2 항에 있어서,

상기 상판과 하판의 전면 중앙부위에 안쪽으로 함몰되는 함몰부가 각각 형성된 것을 특징으로 하는 실내 모서리 설치형 화장대.

청구항 4

제 3 항에 있어서,

상기 하판의 함몰부보다 상기 상판의 함몰부가 더 깊게 함몰되어 구성된 것을 특징으로 하는 실내 모서리 설치형 화장대.

청구항 5

제 1 항에 있어서,

상기 하판은 모서리에서 전면 중심부를 향하여 이분되는 제1하판과 제2하판으로 분리 구성되되, 상기 제1하판과 제2하판은 각각 동일한 결을 이루며, 상기 제1하판의 결과 상기 제2하판의 결이 서로 직각이 되도록 상기 제1하판과 상기 제2하판이 연결된 상태에서 연결구를 통해 서로 연결되는 것을 특징으로 하는 실내 모서리 설치형 화장대.

청구항 6

제 1 항에 있어서,

상기 연결판은 테이블의 양 측면쪽에 위치하는 측면 연결판과 상기 테이블의 양측 전면쪽에 위치하는 전면 연결판으로 구분되며, 상기 측면 연결판과 상기 전면 연결판에는 각각 체결공이 형성되고, 상기 하판의 설치공으로 끼워져 상기 수용부에 위치하게 되는 상기 다리의 선단부의 전면과 측면에는 상기 체결공과 일치되는 나사공이 형성되어 서로 일치되는 상기 체결공과 상기 나사공으로 나사가 체결되면서 상기 다리가 상기 테이블에 결합 되도록 구성된 것을 특징으로 하는 실내 모서리 설치형 화장대.

청구항 7

제 1 항에 있어서,

상기 반사부재는 상기 상판의 중앙부위에 설치되는 주거울과, 상기 상판의 양측부위에 설치되어 내측면이 상기 상기 주거울과 외측면과 접면되는 한 쌍의 보조거울로 구성되며, 상기 주거울과 상기 보조거울의 연결부위 상측에는 고정구가 설치된 것을 특징으로 하는 실내 모서리 설치형 화장대.

청구항 8

제 7 항에 있어서,

상기 주거울과 보조거울은 프레임에 결합되며, 상기 끼움구는 상단이 상기 프레임에 하부 전면에 나사 결합되고, 상기 끼움구의 하단은 상기 상판의 끼움홈에 끼워진 상태에서 상기 측면 연결판의 내면에 나사 결합되도록 구성된 것을 특징으로 하는 실내 모서리 설치형 화장대.

청구항 9

제 1 항에 있어서,

상기 반사부재의 테두리에는 복수의 조명등이 더 구비된 것을 특징으로 하는 실내 모서리 설치형 화장대.

발명의 설명

기 술 분 야

[0001] 본 발명은 화장을 할 때 이용하게 되는 가구인 화장대에 관한 것이며, 더욱 상세히는 실내의 모서리 부위에 효과적으로 설치되어 실내 공간의 이용 효율성 및 사용자의 편의성을 더욱 향상시킬 수 있도록 한 실내 모서리 설치형 화장대에 관한 것이다.

배 경 기 술

[0002] 일반적으로 실내에는 용도에 따라 다양한 가구가 배치될 수 있으며, 각각의 가구는 실내 공간의 활용도를 높이기 위해 사용자의 의도에 따라 다양한 형태로 배치될 수 있다.

[0003] 실내에 배치되는 가구는 실내의 분위기를 결정하게 되고, 효율적인 배치는 사용자에게 편리함과 안락함을 제공하기 때문에 가구의 배치는 실내 인테리어에 중요한 비중을 차지한다.

[0004] 특히, 통상적으로 실내의 벽면에 밀착시켜 설치하게 되는 화장대는 실내의 모서리에 설치될 경우, 화장대의 한쪽을 벽면이 가리게 되면서 사용자에게 시각적으로 답답함을 주게 되고, 벽면에 의해 사용자 신체의 움직임이 제한되기 때문에 대부분의 사용자는 화장대를 배치할 때 실내의 모서리를 피해 배치하게 됨에 따라 가구 배치에 있어 실내 모서리의 활용도가 상대적으로 떨어지게 되면서 화장대의 실내 배치에 제한적인 요소가 되는 불편함이 있었다.

선행기술문헌

특허문헌

[0005] (특허문헌 0001) 대한민국 등록실용신안공보 20-0257959호(2001년 12월 24일 공고)

발명의 내용

해결하려는 과제

[0006] 본 발명은 상기한 종래 기술의 문제점을 해소하기 위해 안출된 것으로, 제작 및 조립이 간편하고, 실내의 모서리에 효과적으로 설치되면서 가구 배치에 있어 실내 공간의 활용도를 높이고, 화장을 목적으로 하는 사용자의 편의성이 더욱 향상될 수 있도록 한 실내 모서리 설치형 화장대를 제공하는데 그 목적이 있다.

[0007] 본 발명이 해결하고자 하는 기술적 과제는 이상에서 언급한 기술적 과제로 제한될 필요는 없으며, 언급되지 않은 또 다른 기술적 과제들은 아래의 기재로부터 본 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자에게 명확하게 이해될 수 있을 것이다.

과제의 해결 수단

[0008] 바람직한 일 실시 예에 따른 본 발명은 모서리를 중심으로 대향된 양 측면이 직각을 이루며 표면의 대향된 양측부위와 중앙부위에 끼움홈이 형성된 상판과, 상기 상판으로부터 하향 이격되며 상기 상판과 상응하도록 모서리를 중심으로 대향된 양 측면이 직각을 이루고 표면의 대향된 양측부위와 모서리부위에 설치공이 각각 형성된 하판 및 상기 상판과 상기 하판의 사이에 전면이 개방된 수용부가 형성되도록 상기 상판과 상기 하판을 연결시켜주는 연결판이 포함된 테이블과,

[0009] 상기 하판의 설치공으로 상측 선단부가 끼워져 고정되는 복수의 다리 및

[0010] 하측에 구비된 끼움구가 상기 상판의 끼움홈으로 결합되어 상기 상판 상면에 세워져 설치되는 반사부재를 포함하여 구성된다.

[0011] 더 바람직하게 상기 상판과 하판과 연결판은 일체형태로 구성된다.

[0012] 더 바람직하게 상기 상판과 하판의 전면 중앙부위에 안쪽으로 함몰되는 함몰부가 각각 구성된다.

[0013] 더욱 바람직하게 상기 하판의 함몰부보다 상기 상판의 함몰부가 더 깊게 함몰되어 구성된다.

[0014] 더 바람직하게 상기 하판은 모서리에서 전면 중심부를 향하여 이분되는 제1하판과 제2하판으로 분리 구성되되, 상기 제1하판과 제2하판은 각각 동일한 결을 이루며, 상기 제1하판의 결과 상기 제2하판의 결이 서로 직각이 되도록 상기 제1하판과 상기 제2하판이 연결된 상태에서 연결구를 통해 서로 연결되어 구성된다.

[0015] 더 바람직하게 상기 연결판은 테이블의 양 측면쪽에 위치하는 측면 연결판과 상기 테이블의 양측 전면쪽에 위치하는 전면 연결판으로 구분되며, 상기 측면 연결판과 상기 전면 연결판에는 각각 체결공이 형성되고, 상기 하판의 설치공으로 끼워져 상기 수용부에 위치하게 되는 상기 다리의 선단부의 전면과 측면에는 상기 체결공과 일치되는 나사공이 형성되어 서로 일치되는 상기 체결공과 상기 나사공으로 나사가 체결되면서 상기 다리가 상기 테이블에 결합 되도록 구성된다.

[0016] 더 바람직하게 상기 반사부재는 상기 상판의 중앙부위에 설치되는 주거울과, 상기 상판의 양측부위에 설치되어 내측면이 상기 상기 주거울과 외측면과 접면되는 한 쌍의 보조거울로 구성되며, 상기 주거울과 상기 보조거울의 연결부위 상측에는 고정구가 설치되도록 구성된다.

[0017] 더욱 바람직하게 상기 주거울과 보조거울은 프레임에 결합되며, 상기 끼움구는 상단이 상기 프레임에 하부 전면에 나사 결합되고, 상기 끼움구의 하단은 상기 상판의 끼움홈에 끼워진 상태에서 상기 측면 연결판의 내면에 나사 결합되도록 구성된다.

[0018] 더 바람직하게 상기 반사부재의 테두리에는 복수의 조명등이 더 구비되도록 구성된다.

발명의 효과

[0019] 본 발명에 따른 실내 모서리 설치형 화장대는 아래와 같은 이점을 가진다.

[0020] 즉, 실내에 화장대를 배치함에 있어 활용도가 상대적으로 떨어지게 되는 모서리를 이용하여 화장대를 설치함으로써, 화장대의 효과적인 배치를 통해 실내 공간의 활용도를 높이고, 화장대에 입체적으로 구비되는 거울을 통해 사용자의 화장을 효과적으로 보조하여 사용자의 편의성을 높이며, 화장대의 제작성 및 조립성의 향상을 통해 생산성을 더욱 배가시킬 수 있는 이점을 가진다.

[0021] 여기서, 이와 같이 기재된 본 발명의 효과는 발명자가 인지하는지 여부와 무관하게 기재된 내용의 구성에 의해 당연히 발휘되게 되는 것이므로 상술한 효과는 기재된 내용에 따른 몇 가지 효과일 뿐 발명자가 파악한 또는 실재하는 모든 효과를 기재한 것이라 인정되어서는 안 된다.

[0022] 또한, 본 발명의 효과는 명세서의 전체적인 기재에 의해서 추가로 파악되어야 할 것이며, 설사 명시적인 문장으로 기재되어 있지 않더라도 기재된 내용이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 본 명세서를 통해 그러한 효과가 있는 것으로 인정할 수 있는 효과라면 본 명세서에 기재된 효과로 보아야 할 것이다.

도면의 간단한 설명

[0023] 도 1 은 본 발명의 일 실시 예에 따라 실내 모서리 설치형 화장대를 예시한 사시도이다.

도 2 는 본 발명의 일 실시 예에 따라 실내 모서리 설치형 화장대를 예시한 부리 사시도이다.

도 3 은 본 발명의 일 실시 예에 따라 실내 모서리 설치형 화장대의 하판을 예시한 평면도이다.

도 4 는 본 발명의 일 실시 예에 따라 실내 모서리 설치형 화장대의 테이블과 다리 결합상태를 예시한 분리 사시도이다.

도 5 는 본 발명의 일 실시 예에 따라 실내 모서리 설치형 화장대의 반사부재를 예시한 사시도이다.

도 6 은 본 발명의 일 실시 예에 따라 실내 모서리 설치형 화장대의 테이블과 반사부재의 결합상태를 예시한분리 사시도이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0024] 이하 본 발명의 바람직한 실시 예를 첨부된 도면을 토대로 상세하게 설명하면 다음과 같다.

[0025] 이는 본 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 본 발명의 내용을 용이하게 실시할 수 있을 정도로 상세하게 설명하기 위한 것이며, 이로 인해 본 발명의 기술적인 사상 및 범주가 한정되는 것을 의미하지는 않는다.

[0026] 또한, 도면에 도시된 구성요소의 크기나 형상 등은 설명의 명료성과 편의상 과장되게 도시될 수 있으며, 본 발명의 구성 및 작용을 고려하여 특별히 정의된 용어들은 사용자, 운용자의 의도 또는 관례에 따라 달라질 수 있고, 이러한 용어들에 대한 정의는 본 명세서 전반에 걸친 내용을 토대로 내려져야 한다.

[0027] 우선, 본 발명에 따른 실내 모서리 설치형 화장대의 구성요소는 도 1 에서와 같이 상판(110)과 하판(120)이 상하 이격 되어 연결판(130)에 의해 연결되면서 전방이 개방되도록 수용부(140)를 가지는 테이블(100)과, 그러한 테이블(100)의 저면에 결합 되어 테이블(100)을 설치 바닥면으로부터 상향 이격시켜 주는 다리(200)와, 상기 테이블(100)의 상면에 결합 되며, 테이블(100)의 전방에 위치하는 사용자의 모습을 비춰주는 반사부재(300)로 크게 구성될 수 있으며, 이하 각 구성요소를 예시된 도면을 통해 상세하게 살펴보기로 한다.

[0028] 먼저, 테이블(100)은,

[0029] 실내의 모서리에 설치될 수 있도록 전체적인 형상은 각진 부위가 실내의 모서리를 향하게 되는 대략 삼각형의 형상이 바람직하며, 전체적인 형상은 필요에 따라 실내의 모서리가 직각일 때 그러한 모서리에 정합될 수 있도록 어느 하나의 내각이 직각을 이루는 다각형의 형태가 될 수도 있다.

[0030] 테이블(100)은 재질이 어느 하나로 정해질 필요 없이 합성수지 또는 금속으로 구성될 수도 있지만, 본 실시 예와 같이 목재로 구성됨이 바람직하다.

[0031] 본 발명의 실시 예에 따른 테이블(100)은 도 2 에서와 같이 상판(110)과 하판(120)과 연결판(130)을 포함하여 구성될 수 있다.

[0032] 상판(110)은 실내의 직각을 이루는 모서리를 향하도록 내각이 직각인 모서리(111)가 중심이 되어 대향된 양측에 측면(112)이 각각 형성되어 삼각 또는 오각 형태를 이루고, 모서리(111)와 대향 하는 상판(110)의 전면은 일자형태가 될 수도 있으며, 본 실시 예와 같이 중심부위가 모서리(111)를 향해 소정 깊이로 함몰되는 함몰부(114)로 형성될 수도 있다.

[0033] 상판(110)의 표면에는 대향된 양측부위와 중앙부위에 상하를 관통하는 끼움홈(113)이 형성되며, 이러한 끼움홈(113)에는 후술되는 반사부재(300)의 하부가 결합 된다.

[0034] 끼움홈(113)은 슬롯형태가 될 수 있으며, 반사부재(300)의 하부는 그러한 슬롯형태의 끼움홈(113)에 끼워질 수 있는 상응한 형상이 될 수 있다.

[0035] 상판(110)의 아래쪽에 이격되어 위치하는 하판(120) 또한 상판(110)과 상응한 형상을 가지며, 내각이 직각인 모서리(121)가 중심이 되어 대향된 양측에 측면(122)이 각각 형성되어 삼각 또는 오각 형태를 이루고, 모서리(121)에 대향 되는 전면 또한 상판(110)과 같이 일자형이 될 수도 있지만, 본 실시 예와 같이 중심부위가 모서리(121)를 향해 소정 깊이로 함몰되는 함몰부(124)로 형성될 수 있다.

[0036] 상판(110)의 함몰부(114)와 하판(120)의 함몰부(124)는 동일한 깊이로 함몰될 수도 있으며, 본 실시 예와 같이 하판(120)의 함몰부(124)보다 상판(110)의 함몰부(114)가 더 깊게 함몰되도록 구성될 수도 있다.

[0037] 이와 같이 상판(110)과 하판(120)에 형성되는 함몰부(114)(124)는 테이블(100)의 전체적인 외적 미감을 보기 좋게 할 수도 있으며, 사용자의 신체가 테이블(100)의 전면에 불필요하게 간섭되지 않도록 하기 위함이다. 아울러, 하판(120)에 놓이는 화장과 관련된 물품을 이용할 때 상판(110)에 간섭되지 않으면서 쉽게 사용할 수 있도록 하기 위함이다.

[0038] 하판(120)의 표면에는 양측부위와 모서리부위에 상하를 관통하는 설치공(123)이 형성되며, 이러한 설치공(123)에는 후술되는 다리(200)의 상측 선단부가 관통되면서 결합된다.

[0039] 상판(110)과 하판(120)의 사이에 위치하게 되는 연결판(130)은 상판(110)과 하판(120)의 바깥쪽 단부를 수직방향으로 연결시키며, 상판(110)과 하판(120)의 모서리(111)(121)를 중심으로 대향된 양 측면(112)(122)을 연결해주는 한 쌍의 측면 연결판(131)과, 상판(110)과 하판(120)의 전면에서 양쪽 일부분을 연결해주는 한 쌍의 전면 연결판(132)으로 구성된다.

[0040] 따라서, 상판(110)과 하판(120)과 연결판(130)의 조립을 통해 구성되는 테이블(100)에는 전면이 개방되면서 내부를 향해 소정의 깊이의 수용부(140)가 형성되고, 이러한 수용부(140)는 화장과 관련된 물품을 단순하게 수납하거나 하판(120) 상에 올려놓고 사용할 수 있는 것이다.

[0041] 수용부(140)에는 수용부(140)내에 설치되어 출입될 수 있는 서랍이 더 구비될 수 있으며, 이러한 서랍은 수용부(140)에 단수 개 또는 복수 개의 형태로 구비될 수 있다.

[0042] 한편, 상판(110)과 하판(120)과 연결판(130)은 개별적으로 구성되어 접착이나 체결부품을 통해 조립되는 형태가 될 수 있으며, 상판(110)과 하판(120)과 연결판(130)이 일체 형태인 하나의 몸체로 구성될 수도 있다.

[0043] 하판(120)의 경우, 하나의 몸체로 구성될 수 있지만, 도 3 에서와 같이 모서리(121)에서 전면 중심을 향해 절단되는 제1하판(120a)과 제2하판(120b)으로 이분되고, 이분된 제1하판(120a)과 제2하판(120b)의 연결부위는 하나 이상의 연결구(125)를 통해 서로 연결될 수 있다.

[0044] 하판(120)이 목재이고 동일한 결을 가지는 제1하판(120a)과 제2하판(120b)으로 이분되어 구성되는 경우, 서로 결합되는 제1하판(120a)의 결과 제2하판(120b)의 결이 서로 직각이 되도록 한 상태에서 연결구(125)로 연결시켜 하판(120)의 변형 및 내구성을 향상시키도록 구성함이 바람직하다.

[0045] 제1하판(120a)과 제2하판(120b)은 직선형태로 이분될 수 있지만, 제1하판(120a)과 제2하판(120b)을 요철이나 웨이브와 같이 지그재그형태로 이분시켜 제1하판(120a)과 제2하판(120b)의 연결부위가 서로 끼워 맞춰지는 조립형태로 되도록 구성됨이 바람직하다.

[0046] 하판(120)이 제1하판(120a)과 제2하판(120b)으로 이분되어 연결구(125)에 의해 서로 연결 조립되는 형태는 상판(110)에도 적용될 수 있으며, 연결구(125)는 외부로 노출되지 않도록 상판(110)이나 하판(120)의 저면에 위치되도록 구성됨이 바람직하다.

[0047] 다리(200)는,

[0048] 전술한 테이블(100)의 하판(120)에 형성되어 있는 설치공(123)으로 끼워져 결합되어 테이블(100)을 설치 바닥면으로부터 소정 높이로 유지시켜준다.

[0049] 다리(200)의 외형은 사각을 포함하는 다각형 형태는 물론 원형이나 타원형 및 다양한 형태가 될 수 있다.

[0050] 다리(200)는 하판(120)의 설치공(123)으로 끼워져 결합되는 상측 선단부와, 나머지 부위가 서로 다른 외형을 가질 수 있으며, 하판(120)에 결합되는 상측 선단부는 회전을 방지하기 위한 다각형으로 구성됨이 바람직하다.

[0051] 다리(200)는 필요에 따라 길이가 조절되는 접철식의 형태가 될 수도 있으며, 다리(200)의 하측 선단부에는 테이블의 이동 및 정지를 위한 회전방지수단을 가지는 캐스터가 구비되거나, 테이블(100)의 미끄러짐을 방지하기 위한 미끄럼 방지수단이 구비되거나, 테이블(100)의 수평상태를 유지시킬 수 있는 높이 조절구가 구비될 수 있다.

[0052] 테이블(100)과 다리(200)의 조립 실시 예를 도 4 를 통해 살펴보면, 테이블(100)의 전면 연결판(132)과 측면 연결판(131)에는 체결공(133)이 각각 형성되고,

[0053] 테이블(100)의 하판(120)에 형성된 설치공(123)을 관통하여 수용부(140)에 위치하게 되는 다리(200)의 상측 선단부에는 전술한 체결공(133)과 일치하도록 전면과 측면에 나사공(210)이 각각 형성됨에 따라 서로 일치하게 되는 체결공(133)과 나사공(210)을 통해 나사(220)를 체결함으로써, 테이블(100)의 하부에 다리(200)를 고정시킬 수 있는 것이다.

[0054] 여기서, 전면 연결판(132)과 측면 연결판(131)에 형성되는 체결공(133)은 동일 선상보다는 상하 높이 차가 형성되도록 엇갈려 형성하고, 엇갈린 체결공(133)과 일치하게 되는 다리(200)의 나사공(210) 또한 높이 차가 형성되도록 엇갈리게 형성하는 것이 바람직하다.

[0055] 반사부재(300)는

[0056] 빛을 반사하여 사용자의 얼굴 등 신체부위를 비춰주기 위한 거울이 될 수 있으며, 반사부재(300)는 상판(110)의 중앙부위에서 테이블(100)의 정면에 앉아 있는 사용자를 향하도록 하나가 설치될 수 있고, 상판(110)의 중앙부위와 함께 상판(110)의 양측부위에 사용자의 정면과 측면을 각각 향하도록 다수 개가 설치될 수도 있다.

[0057] 반사부재(300)는 하측에 끼움구(340)가 구비되며, 이러한 끼움구(340)는 전술한 테이블(100)의 상판(110)에 형성된 끼움홈(113)으로 끼워져 고정된다.

[0058] 반사부재(300)의 실시 예로는 도 5 에서와 같이 상판(110)의 상면에서 중앙부위에 설치되는 주거울(310)과, 상판(110)의 상면에서 대향된 양측부위에 각각 설치되며 중앙부위의 주거울(310) 양 측면과 이웃하여 설치되는 보조거울(320)로 구성될 수 있다.

[0059] 주거울(310)에 이웃하여 설치되는 보조거울(320)은 서로의 측면이 서로 접면되거나 소정 간격이 유지되도록 서로 이격되어 구성될 수 있으며, 보조거울(320)은 주거울(310)에 대하여 소정 각도 안쪽을 향해 접어지는 형태로 구성될 수 있다.

[0060] 주거울(310)과 보조거울(320) 각각의 측면이 서로 접면되는 경우 접면부위는 접착수단을 통해 접착되어 고정될 수 있으며, 주거울(310)과 보조거울(320)의 접면부위 상단에 클립형태의 고정구(350)를 설치하여 주거울(310)과 보조거울(320)의 결합력을 크게할 수도 있다.

[0061] 주거울(310)과 보조거울(320)의 하측에 구비되는 끼움구(340)는 하단이 상판(110)의 끼움홈(113)으로 끼워지게 되고, 상단은 주거울(310)과 보조거울(320)의 하측 전면 또는 후면에 직접 결합 되거나 상단이 "∪" 형의 홈으로 구성되어 주거울(310)과 보조거울(320)의 하단이 끼워져 결합 되도록 구성될 수도 있다.

[0062] 본 발명의 실시 예에서는 도 6 에 예시한 바와 같이 주거울(310)과 보조거울(320)을 주거울(310) 및 보조거울(320)과 상응한 형상으로 구성된 프레임(330)에 설치한 후, 그러한 프레임(330)의 하부를 끼움구(340)의 상단에 연결 시키고, 끼움구(340)의 하단을 상판(110)의 끼움홈(113)을 통해 내부에서 결합시켜 구성한 것이다.

[0063] 여기서, 프레임(330)은 주거울(310) 및 보조거울(320)의 테두리를 따라 형성되거나, 주거울(310) 및 보조거울(320)의 후면을 전체적으로 지지하면서 설치될 수 있으며, 보조거울(320)에 설치되는 프레임(330)의 경우, 끼움구(340)가 결합 되는 부위와 보조거울(320)이 결합 되는 부위를 상하로 이분한 후, 그 이분된 부위를 피봇 형태로 힌지 결합하여 보조거울(320)이 상판(110)으로부터 회전되도록 구성함으로써, 사용자는 자신의 원하는 측면부위를 보조거울(320)의 회전을 통해 효과적으로 확인할 수 있도록 할 수도 있다.

[0064] 프레임(330)과 결합되는 끼움구(340)는 상단이 프레임(330)의 하부 전면 또는 후면에 나사 결합되고, 상판(110)의 끼움홈(113)으로 끼워져 테이블(100)의 수용부(140) 내에 위치하게 되는 끼움구(340)의 하단은 끼움홈(113)에 억지끼움되어 고정될 수 있지만, 수용부(140) 내에 위치하게 되는 끼움구(340)의 하단을 측면 연결판(131)의 내면에 나사 결합시켜 고정시킬 수도 있는 것이다.

[0065] 한편, 반사부재(300)의 테두리에는 복수의 조명등(도면중 미도시)을 설치하여 화장을 사용자에게 조명효과를 부여함으로써, 화장의 완성도를 높이도록 할 수 있으며, 조명등은 백열전구나 엘이디 램프가 될 수 있고, 색상은 백색 또는 주광색 등이 다양하게 변경될 수 있으며, 조명등은 반사부재(300)의 주거울(310) 테두리만 설치되거나, 주거울(310) 테두리와 보조거울(320) 테두리에 중복되어 설치될 수도 있다.

[0066] 이와 같은 본 발명은 테이블(100)과 다리(200)와 반사부재(300)로 단순하게 구성되어 간단하게 제작 및 조립될 수 있는 화장대로써, 실내의 공간에서 가구 배치의 활용도가 상대적으로 떨어지는 실내의 모서리에 효과적으로 설치함으로써, 실내의 공간 활용도를 높이고, 제작성은 물론 조립성을 향상시키고, 사용자의 편의성을 더욱 향상시킬 수 있도록 한 실내 모서리 설치형 화장대를 기술적 사상으로 한다.

[0067] 이상과 같이 본 발명의 상세한 설명에서는 구체적인 실시 예에 관한 설명을 하였으나, 기재된 내용의 범주에서 벗어나지 않는 한도 내에서 여러 가지 변형이 가능함은 물론이다. 그러므로 기재된 내용의 범위는 설명된 실시 예에 국한되어 정해져서는 안되며, 후술하는 청구범위뿐만 아니라 이 청구범위와 균등한 것들에 의해 정해져야 한다.

부호의 설명

[0068] 100 : 테이블 110 : 상판

111,121 : 모서리 112,122 : 측면

113 : 끼움홈 114,124 : 함몰부

120 : 하판 120a : 제1하판

120b : 제2하판 123 : 설치공

125 : 연결구 130 : 연결판

131 : 측면 연결판 132 : 전면 연결판

133 : 체결공 140 : 수용부

200 : 다리 210 : 나사공

220 : 나사 300 : 반사부재

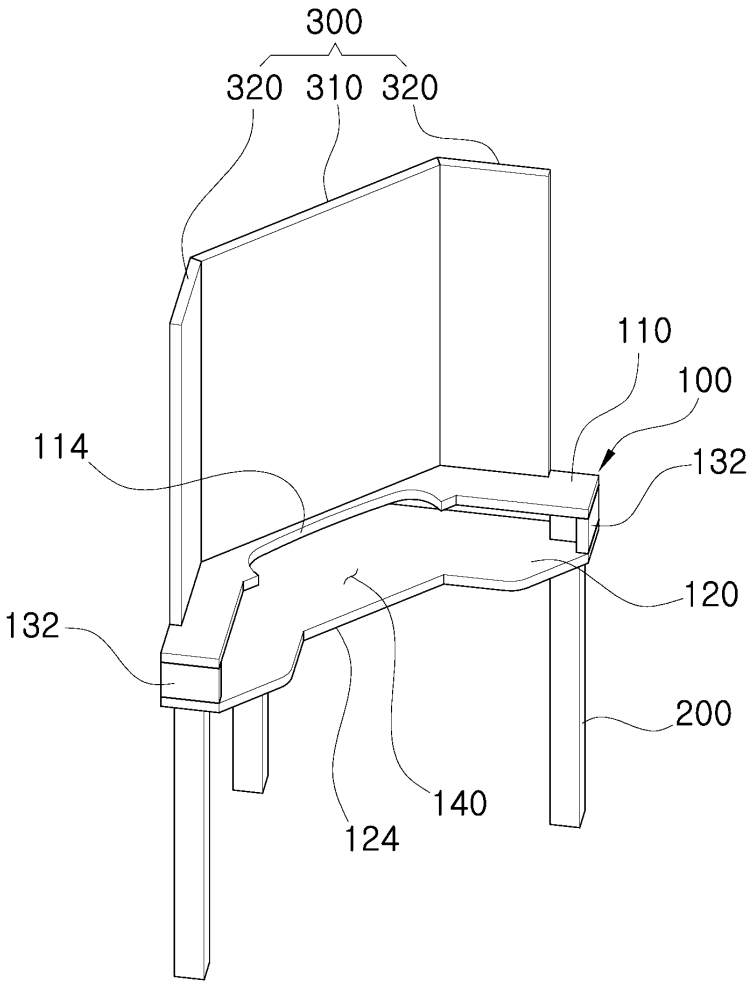
310 : 주거울 320 : 보조거울

330 : 프레임 340 : 끼움구

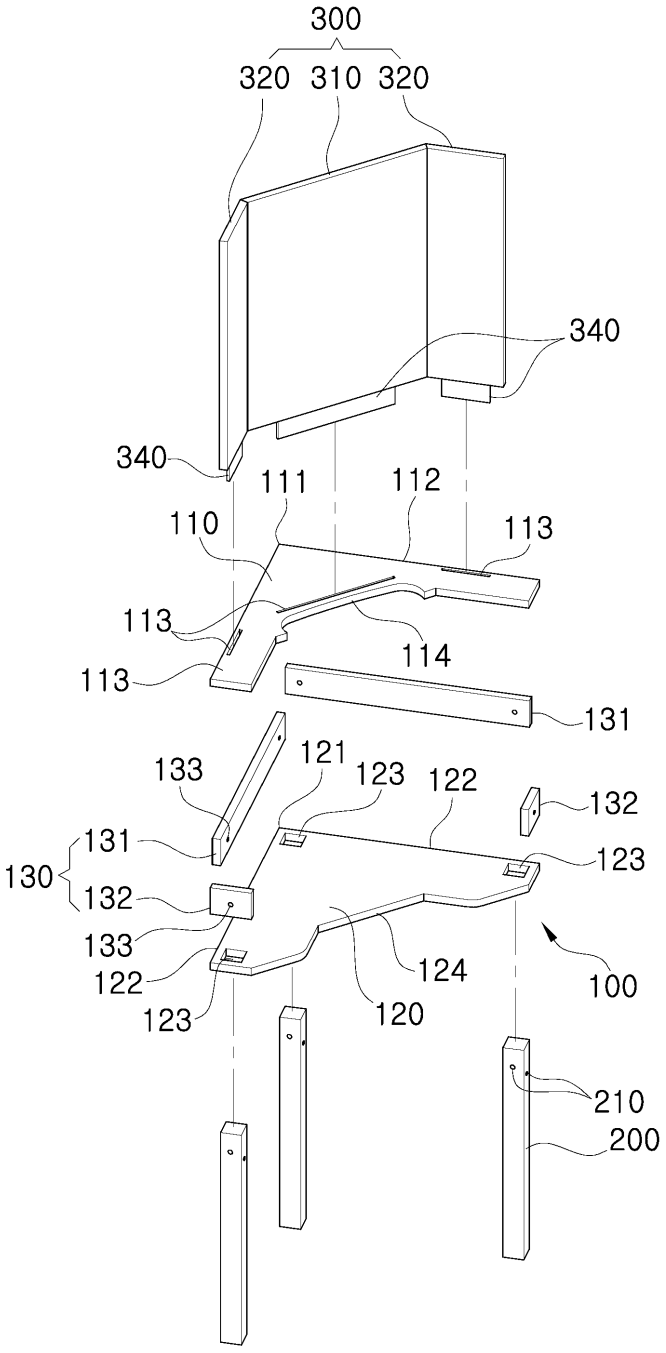
350 : 고정구

도면

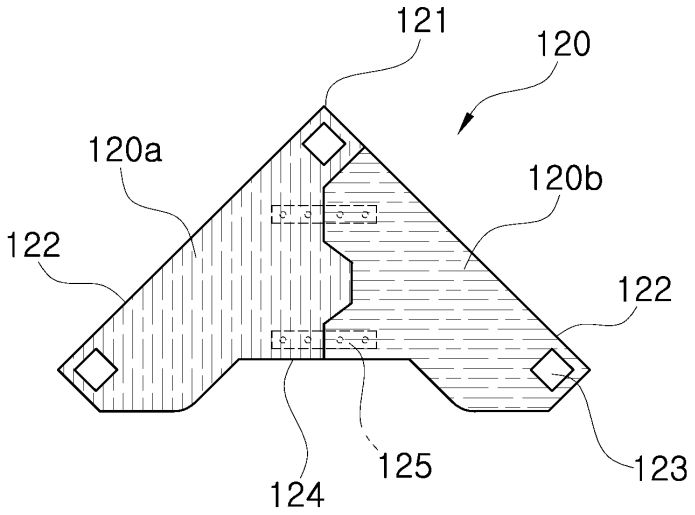
도면1



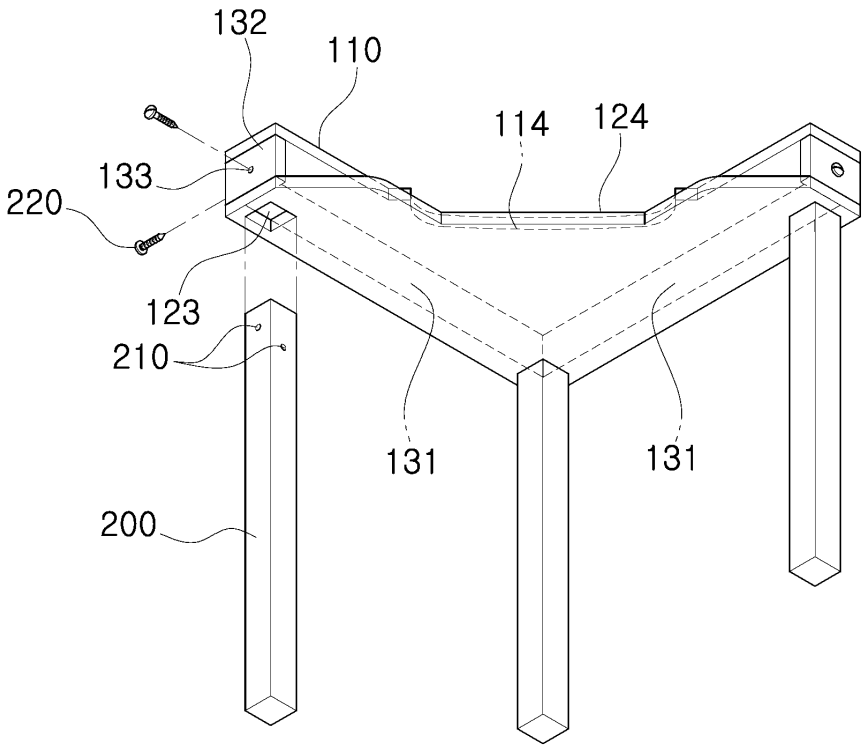
도면2


300
320
310
320
340
340
111
112
110
113
113
114
113
131
133
121
123
122
132
131
130
123
132
133
122
123
124
120
100
210
200

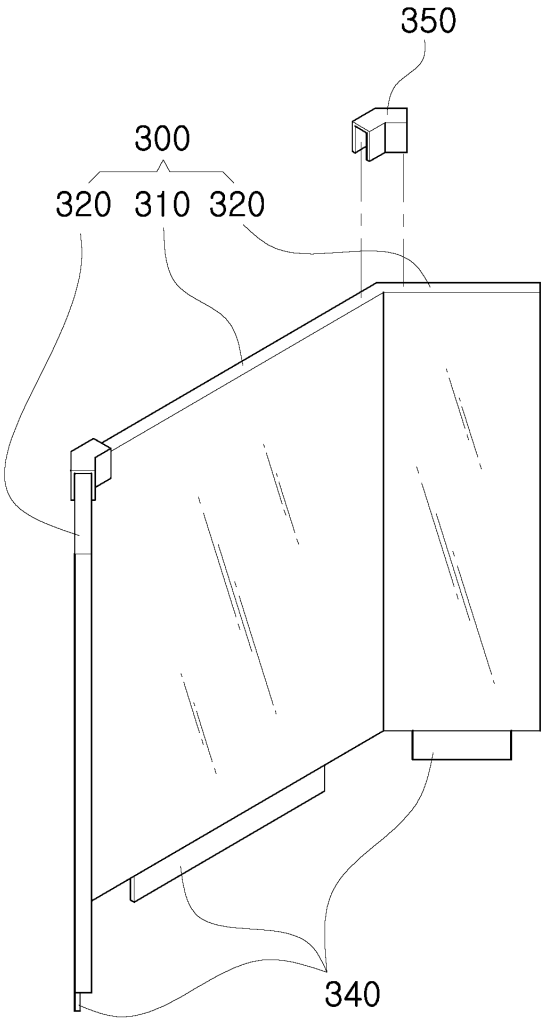
도면3


121
120
120a
120b
122
122
125
123
124

도면4


132
110
114
124
133
220
123
210
131
131
200

도면5



도면6

