



(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2018-0135572  
(43) 공개일자 2018년12월21일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)  
*A45D 33/00* (2006.01) *A45D 33/28* (2006.01)  
*A45D 40/24* (2006.01) *A45D 40/26* (2006.01)  
*B65D 1/24* (2006.01) *B65D 1/36* (2006.01)  
*B65D 25/10* (2006.01) *B65D 43/16* (2006.01)  
*B65D 43/22* (2006.01)

(52) CPC특허분류  
*A45D 33/008* (2013.01)  
*A45D 33/28* (2013.01)

(21) 출원번호 10-2017-0073740

(22) 출원일자 2017년06월13일

심사청구일자 없음

(71) 출원인  
**이수진**  
 경기도 부천시 산업로114번길 8-14, 302호 (오정동, 로얄)

(72) 발명자  
**이수진**  
 경기도 부천시 산업로114번길 8-14, 302호 (오정동, 로얄)

전체 청구항 수 : 총 3 항

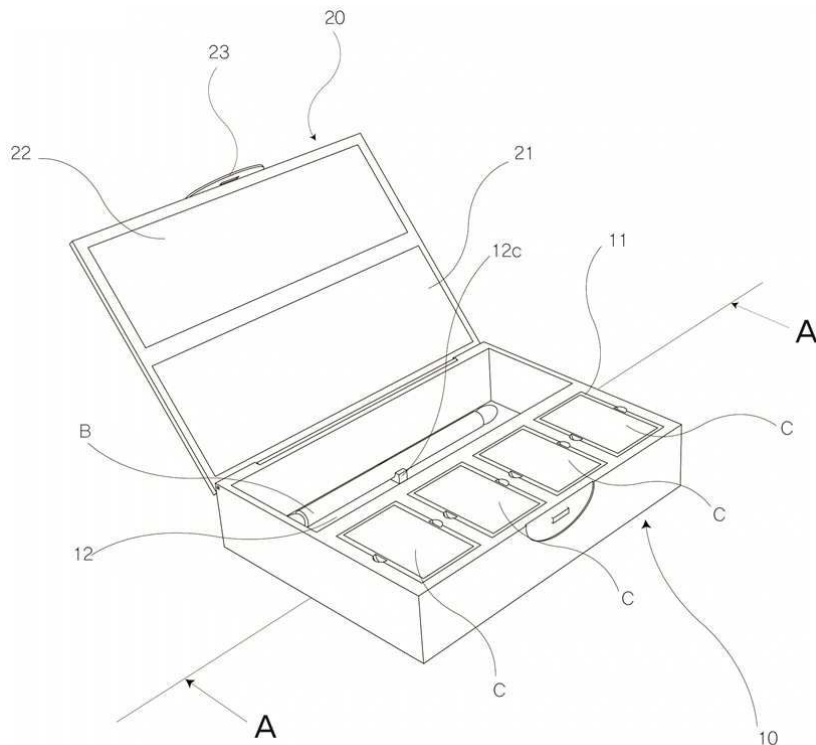
(54) 발명의 명칭 **아이새도 케이스**

**(57) 요약**

본 발명은 아이새도 케이스에 관한 것으로서, 오른쪽에 가로로 다수 개 구획되어 각종 색조화장재료(C)와 인출돌기(12c)를 양측에 대칭되게 형성된 직사각형의 형상으로서, 화장 솔(B)을 수납하는 사각 박스 형상의 케이스와 상기 화장 솔(B) 케이스 일측에 힌지 결합되어 위에 거울(21)과 투명유리(22)를 부착되어 있고, 아래에 상기 인

(뒷면에 계속)

**대표도** - 도1



출돌기(12c)가 가운데 부착 되어 있어 상기 화장 솔(B)이 고정되어 있고, 상기 케이스 본체(10)에 개폐되도록 형성된 개폐돌기로 이루어진 케이스 커버를 포함하는 것을 특징으로 한다.

이와 같이 구성된 본 발명은 아이섀도 케이스 내의 상기 화장 솔(B)과 상기 색조화장재료(C)가 분리되어 있고 화장재료 수납부에 홈을 만들어 여러 가지 아이섀도 색상을 교체 가능하게 사용할 수 있도록 함과 동시에 거울의 더러움을 없애도록 하는 효과적이고 편리한 효과를 가지고 있다.

01052392382

(52) CPC특허분류

*A45D 40/24* (2013.01)

*A45D 40/262* (2013.01)

*B65D 1/24* (2013.01)

*B65D 1/36* (2013.01)

*B65D 25/10* (2013.01)

*B65D 43/16* (2013.01)

*B65D 43/22* (2013.01)

*A45D 2033/001* (2013.01)

*A45D 2040/0006* (2013.01)

---

**명세서**

**청구범위**

**청구항 1**

오른쪽에 가로로 구획되어 각종 색조화장재료(C)를 담은 화장재료 수납부(11)와, 상기 화장재료 수납부(11)를 분리 시켜 형성된 직사각형의 형태로서, 분리된 화장 솔(B)을 수납하는 인출돌기(12c)로 이루어진 사각 박스 형상의 케이스 본체와 상기 화장 솔(B)의 일측에 힌지 결합되어 뚜껑에 거울(21)이 부착되어 있고 투명유리(22)를 부착하여 외관상 색상을 볼 수 있으며 거울 아래 가운데 상기 인출돌기(12c)와, 상기 케이스 본체(10)에 개폐되도록 형성된 개폐돌기로 이루어진 케이스 커버를 포함하는 것을 특징으로 하는 아이새도 케이스.

**청구항 2**

제 1항에 있어서,

상기 인출돌기(12c)는 원통형의 상기 화장 솔(B)을 고정 할 수 있도록 돌설 되어 있는 것을 특징으로 하는 아이새도 케이스.

**청구항 3**

제 1항 또는 제 2 항에 있어서,

상기 인출돌기(12c)와 상기 색조화장재료(C)가 분리 되어 있는 형성되어 있는 것을 특징으로 하는 아이새도 케이스.

**발명의 설명**

**기술 분야**

[0001] 본 발명은 아이새도 케이스에 관한 것으로서, 보다 상세하게는, 아이새도 색상을 여러 가지 색상으로 교체 할 수 있도록 화장재료 수납부에 홈을 만들었고 효율적으로 4가지의 색상이 교체가 될 수 있도록 용이하게 사용 할 수 있도록 함과 동시에 왼쪽에 뚜껑을 열면 내장 되어 있는 화장 솔이 끼워져 편하게 뺄 수 있도록 가운데 고정 을 하였고 색채화장품과 분리를 하였고 뚜껑 내부에는 거울을 내장하는 아이새도 케이스에 관한 것이다.

**배경 기술**

[0002] 대한민국 실용신안등록 출원 제2008-0001292호에 개시된 바와 같이, 오늘날 현대사회는 급속하게 다변화되어 가는 시대 흐름에 따라 남녀노소 모두 필요에 따라 화장품(化粧品)을 애용하고 있는 실정인데, 특히, 여성의 경우에는 다양한 종류의 화장품과 다양한 색채를 갖춘 화장용품 및 도구 등을 사용하고 있으며, 관련업체의 연구 개발에 의해 다채로운 양질의 화장용품 및 도구가 하루가 다르게 시장에 출시되고 있다.

[0003] 통상 화장(化粧)은 기초화장, 색조(메이크업) 화장, 두발화장, 바디화장 등으로 크게 분류되며, 그 중 색조 화장은 기초화장이 끝난 후 더욱 아름답게 꾸미는 것을 목적으로 사용하는 화장품으로 미적, 색채, 유행 감각을 고려해야 하는 실용적인 화장이라 할 수 있으므로 상용방법이나 숙련도에 따라 효과의 차이가 많이 나는 화장이다.

[0004] 상기 색조화장은 먼저 메이크업 베이스, 파운데이션, 파우더를 이용한 피부표현 화장품과, 아이 새도, 아이 라이너, 아이 브로우, 마스크라를 이용한 눈 화장품과, 립스틱, 립글로스, 립크림을 이용한 입술화장품과, 볼파터 부분 등에 색조 화장 시 이용하는 볼 터치용 화장품으로 크게 분류된다.

[0005] 이러한 색조화장품들 중에서 립스틱 또는 아이새도 펜슬타입, 케이크 타입과 크림타입 등의 종류들이 있으며, 그 중 케이크나 크림타입은 다채로운 색조화장재료가 하나의 케이스에 수납된 제품이므로 더욱 선호하며, 이 수납 케이스내부에 색조화장재료와 함께 화장 솔 등이 수납되어 있다.

[0006] 상기와 같이 색조화장에 사용되는 립스틱 또는 아이새도 등의 종래 색조화장품용 케이스는 구획된 다수개의 수납공간이 수납부에 다양한 색채의 색조화장재료가 각각 수용되고, 일측에 화장 솔이 안착되어 수용되도록 형성

된 케이스 본체와, 상기 케이스 본체에 힌지를 매개로 결합되어 일정각도회동 절첩되게 이루어지며, 내측 면에는 거울이 부착 형성된 덮개로 구성되어 있다.

- [0007] 상기한 종래의 색조화장품 케이스는 사용자가 덮개를 열고 화장 솔의 인출 돌기를 잡고 사용할 색조화장재료의 적정량을 붓이나 솔 등에 도착시킨 다음 덮개의 내측 면에 형성된 거울을 보며 원하는 부위에 퍼 바른 다음 사용자가 원하는 컬러로 색조화장이 완료되면 화장 솔을 케이스 본체 내의 해당위치에 안착시켜 수납 보관한다.
- [0008] 그러나, 상기와 같은 종래의 색조화장품 케이스는 일반적으로 여성의 핸드백 속에 보관되는데, 이동시에 상기 케이스 본체 내에 보관되는 화장 솔이 고정되지 못하고 상기 케이스 본체의 내측 면과 부딪히게 되므로 소음이 발생될 뿐만 아니라, 상기 화장 솔에 도착되어 있던 색조화장품이 상기 수납부에 안착되어 있는 색조화장재료의 상층으로 도착되어 상기 색조 화장재료가 변색이 되는 문제점이 있었다.
- [0009] 또한, 상기와 같은 색조화장품 케이스의 내측에 안착되어 있는 화장 솔을 이용해 화장을 하려면, 상기 케이스 본체의 내측으로 손가락을 넣어 상기 화장 솔을 꺼내야 하는데, 꺼내는 과정에서 화장 솔이 바닥에 떨어지는 경우가 빈번히 발생할 뿐만 아니라, 이로 인해 화장 솔이 오염되는 문제점이 있었다.
- [0010] 또한, 상기와 같은 색조화장품 케이스의 덮개를 열려면, 예컨대, 사용자가 상기 케이스 본체의 하측 면을 왼손으로 고정시킨 상태에서 오른손으로 덮개를 열었는데, 상기와 같이 덮개를 여는 과정에서 상기 케이스 본체의 하측면과 왼손이 미끄러지게 될 경우, 상기 수납부에 보관되어 있던 케이크타입의 색조화장재료가 충격에 의한 균열이 발생하는 문제점이 있었다.
- [0011] 또한, 아이새도 케이스 내부에 화장품 내용물을 바르는 화장 도구인 화장 솔이 내장되어 있는 바, 이 화장 솔이 그 사각 박스형 수납공간에 고정되어 있지 않아서 뚜껑을 열면 튕겨 나가기도 하고, 수납공간 내에서 화장 솔을 꺼내기가 불편하다는 문제가 있다.

**발명의 내용**

**해결하려는 과제**

- [0012] 본 발명은 상기한 종래 기술의 요망에 부응하기 위하여 발명된 것으로서, 아이새도 케이스 내의 화장 솔이 색조화장품과 분리 되어 있어 청결 하도록 하였고 화장재료 수납부에 흡을 만들어 여러 가지 색상을 용이하게 교체할 수 있도록 함과 동시에 화장 솔대를 가운데만 고정시켜 핸드백에 넣고 다닐 때 소리가 나지 않고, 뚜껑에는 얇은 거울이 장착되어 있도록 한 아이새도 케이스를 제공하는데 있다.

**과제의 해결 수단**

- [0013] 본 발명의 제1 실시 예에 의한 아이새도 케이스는, 중앙에 다수개 구획되어 각종 색조화장재료(C)를 담은 화장재료 수납부(11)와, 상기 화장재료 수납부(11)의 위 아래로 정렬되게 형성된 직사각형의 홈 형상으로서, 화장솔(B)을 수납하는 인출돌기(12c)로 이루어진 사각 박스형상의 케이스 본체(10)와 상기 케이스 본체(10) 뚜껑에 거울(21)이 부착되어 있고, 투명유리(22)를 부착하여 외관상으로 색조화장재료(C)를 볼 수 있도록 하며 상기 화장재료 수납부(11)에 흡을 만들어 아이새도 색상을 여러 가지로 바꿀 수 있는 것을 특징으로 한다.
- [0014] 가운데만 상기 화장 솔(B)을 상기 인출돌기(12c)에 고정할 수 있게 하여 가지고 다닐 때 움직이지 않는 것을 특징으로 하고 있다
- [0015] 상기 색조화장재료(C)와 상기 화장 솔(B)을 분리 하여 청결함을 유지하는 것을 특징으로 한다.

**발명의 효과**

- [0016] 본 발명의 아이새도 케이스에 의하면, 아이새도 케이스 내의 화장 솔이 항상 고정되어 있고 왼쪽 케이스 뚜껑을 열게 되면 얇게 부착되어 있는 거울이 있으며 오른쪽에 투명유리를 통해 외관상으로 색상을 볼 수 있으며 세로로 정렬되어 있는 아이새도를 여러 가지 색상으로 바꿀 수 있는 내용물을 담은 곳에 흡을 만들어 끼워지고 뺄 수 있는 것을 편리하다는 효과를 가지고 있다.

**도면의 간단한 설명**

- [0017] 도 1은 본 발명의 아이새도 케이스를 도시한 사시도 이고,  
 도 2는 또 1의 A-A선에 따른 단면도이다.

**발명을 실시하기 위한 구체적인 내용**

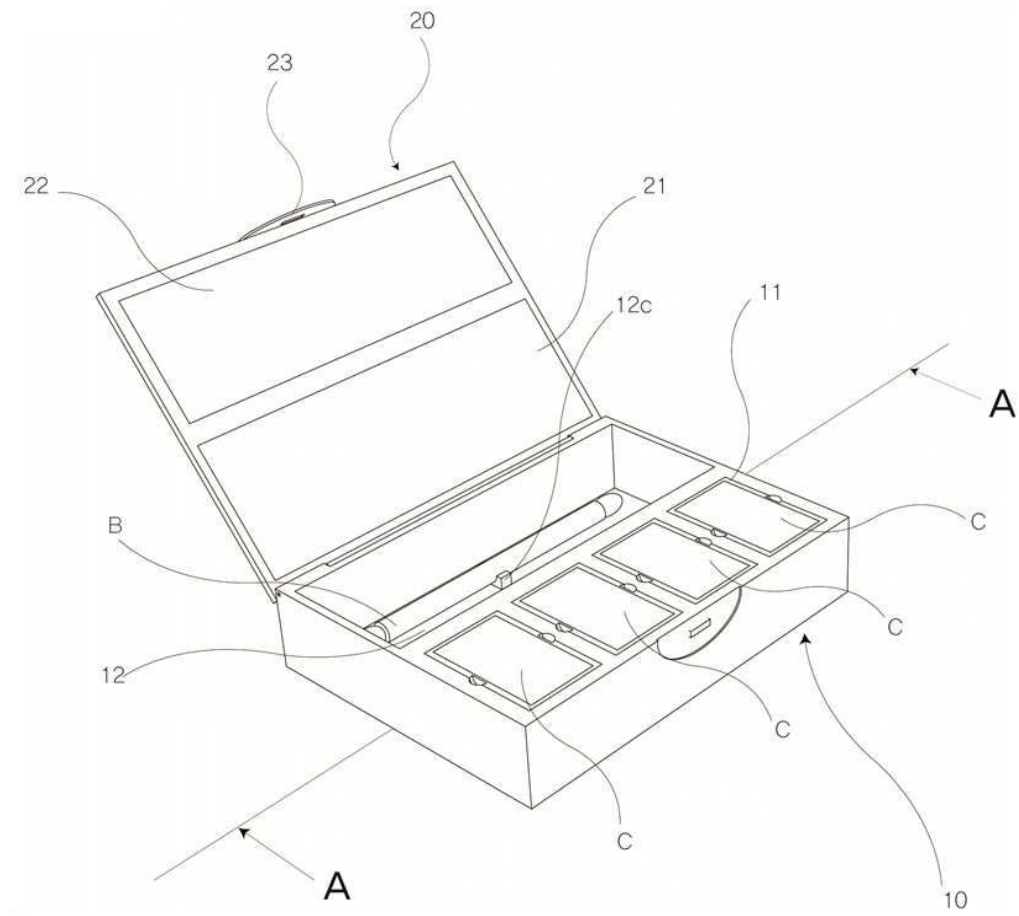
- [0018] 이하, 본 발명의 바람직한 실시 예를 첨부된 도면을 참조하여 상세히 설명하기로 한다. 아울러 본 발명을 설명함에 있어서, 관련된 공지 구성 또는 기능에 대한 구체적인 설명이 본 발명의 요지를 흐릴 수 있다고 판단되는 경우에는 그 상세한 설명을 생략한다.
- [0019] [실시예]
- [0020] 도면 1은 본 발명의 아이새도 케이스를 도시한 사시도이고, 도 2는 도 1의 A-A선에 따른 단면도이다.
- [0021] 도 1 및 도 2에 도시된 바와 같이, 본 발명에 의한 아이새도 케이스는, 중앙에 다수 개 구획되어 각종 색조화장 재료(C)를 담은 화장재료 수납부(11)와, 화장 솔(B)을 분리한 직사각형의 홈 형상으로서, 상기 화장 솔(B)을 수납하는 뚜껑에 얇은 거울(21)을 부착하여 효율적으로 사용 할 수 있도록 하였고, 투명유리(22)를 통해 외관상으로 색상을 볼 수 있게 하였으며 뚜껑과 케이스 본체에 개폐되도록 형성된 개폐돌기로 이루어진 케이스 커버를 포함하여 이루어진다.
- [0022] 상기 인출돌기(12c)는 원통형의 상기 화장 솔(B)을 파지할 수 있도록 대칭되게 돌설 되어 있다.
- [0023] 상기와 같이 구성된 본 발명의 아이새도 케이스의 작동 및 효과를 설명한다.
- [0024] 먼저, 아이새도의 케이스 커버(20)를 열면 케이스 커버에 부착되어 있는 상기 거울(21)이 있고 투명유리(22)로 외관상으로 색상을 볼 수 있다.
- [0025] 케이스 커버를 닫으면 상기 인출돌기(12c)에 고정되어 상기 거울(21)과의 접촉이 이루어지지 않는다.
- [0026] 이와 같이 인출돌기(12c)에 화장 솔(B)이 위치한다면 상기 화장 솔(B)을 상기 인출돌기(12c)로부터 인출하기 불편하지만 상기 화장 솔(B)이 상기 인출돌기(12c)에 고정되어 케이스 커버(20)를 열면 거울(22)과 투명유리(21)와 접촉 되지 않으므로, 상기 화장 솔(B)의 청결성과 색조화장의 청결함을 가지고 있다.
- [0027] 이상에서와 같이, 본발명의 상세한 설명에서 구체적인 실시예에 관해 설명하였으나, 본 발명의 기술이 당업자에 의하여 용이하게 변형 실시될 가능성이 자명하며, 이러한 변형된 실시 예들은 본 발명의 특허청구범위에 기재된 기술사상에 포함된다 할 것이다.

**부호의 설명**

- [0028]      10 : 케이스 본체                      11 : 화장재료 수납부
- 12c : 인출돌기                      20 : 케이스 커버
- 21 : 거울                              22 : 투명유리
- B : 화장 솔                            C : 색조화장재료

도면

도면1



도면2

