

(19)대한민국특허청(KR)  
(12) 등록실용신안공보(Y1)

|                                                          |                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| (51) 。 Int. Cl. <sup>7</sup><br>A45D 33/00<br>A45D 33/20 | (45) 공고일자 2005년03월11일<br>(11) 등록번호 20-0375845<br>(24) 등록일자 2005년02월02일 |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| (21) 출원번호 | 20-2004-0033127 |
| (22) 출원일자 | 2004년11월23일     |

(73) 실용신안권자      주식회사 태평양  
                                서울 용산구 한강로2가 181

(72) 고안자              김주호  
                                경기 군포시 산본동 한라주공2차 417동 401호

(74) 대리인              황교완

기초적요건 심사관 : 정명주

(54)화장품 용기

요약

본 고안은 화장품 용기에 관한 것으로서, 더 상세하게는 화장품이 수납되는 케이스 본체(10)와 이 케이스 본체(10)를 덮어주는 덮개(20)로 구성된 화장품 용기에 있어서,

상기 케이스 본체(10) 내부에 다수개의 돌기(14)가 일정 간격을 두고 돌출되되, 저면에 상기 돌기(14)의 사이에 끼워지는 돌기(32)가 일정 간격을 두고 돌출된 충전 케이스(30)가 마련되어, 상기 충전 케이스(30)가 상기 케이스 본체(10) 내부에 착탈 가능하게 결합됨을 특징으로 하는 것으로,

사용자의 필요에 따라 다양한 색상 혹은 다양한 종류의 화장품을 하나의 화장품 용기에 손쉽게 배치하여 구성할 수 있게 되며, 일부 색상 혹은 일부 종류만이 소진되었을 때에도 소진된 해당 용기를 간편하게 교환하는 것에 의해 보충하여 쓸 수 있도록 구성된 화장품 용기에 관한 것이다.

대표도

도 1

색인어

화장품, 화장품용기, 충전용기.

명세서

도면의 간단한 설명

도 1 은 본 고안에 의한 화장품 용기의 일부분해 사시도,

도 2 는 도 1 의 일부확대 종단면도,

도 3 은 케이스 본체의 돌기에 충전용기의 돌기가 결합된 상태를 가상으로 도시한 예시도,

도 4 는 본 고안에 의한 화장품 용기의 다른 실시예시도,

도 5 는 도 4의 일부확대 종단면도,

도 6 은 종래 화장품 용기를 간략하게 도시한 예시도.

<도면의 주요 부분에 대한 부호의 설명>

10 : 케이스 본체, 12 : 수납공간,

14, 32 : 돌기 15 : 결합홈,

20 : 덮개, 30 : 충전용기.

## 고안의 상세한 설명

### 고안의 목적

#### 고안이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 고안은 화장품 용기에 관한 것으로서, 더 상세하게는 적은 용량씩 담겨진 작은 단위의 케이스를 다수개 마련하여 하나의 큰 용기에 착탈 가능하게 끼워서 사용하는 구성이며, 여러 종류 및 다양한 색상을 가진 화장품을 한꺼번에 소지하여 필요시 적절하게 사용하면서도 특정 제품이 소진되었을 때 그 제품이 담긴 케이스만을 간편하게 바꾸어 줄 수 있도록 구성된 화장품 용기에 관한 것이다.

일반적으로 화장품 용기는 화장품을 담아 휴대하면서 사용할 수 있도록 구성된 것들이 제안되고 있는 바, 통상 색조 화장품 종류인 "콤팩트", "아이 섀도", "립스틱"등을 일정량 만큼씩 나누어 담아 화장용 솔이나 화장용 붓 등으로 찍어서 바를 수 있도록 구성되어 있는 것으로 도 6 에 예시된 바와 같다.

첨부된 상기 도면에 도시된 바와 같이 통상 종래의 화장품 용기는 다수개의 화장품 수납공간(12)이 구획되어 있는 케이스 본체(10)와 이 케이스 본체(10)를 덮어주는 덮개(20)로 구성되어 있다. 더불어, 상기 케이스 본체(10) 일측에는 화장용 솔 등이 수납되는 공간을 다양한 방법으로 구획하여서 형성하여 준 것이 있는데, 이 또한 널리 공지되어 있다.

한편, 이와 같이 구성된 종래의 화장품 용기는 상기 각각의 수납공간(12)에 색조 화장품 등을 색상별로 나누어 채워 넣은 채 판매되고 있는 기존의 제품을 구입하여서 사용하는 것이다. 그러나 이러한 기존 제품은 개인적인 취향에 따라 수납공간(12)에 충전되어 있는 특정 색상의 화장품을 자주 쓰게 되는 경우 또는 유행에 따른 특정 색상의 빈번한 사용에 의해 일부 색상만이 먼저 소진되는 경우가 빈번하였다.

이 경우 소진된 색상이 수납되었던 수납공간에 그 색상만을 다시 충전하기 위해서는 화장품공장에 다시 입고시켜야 하는데, 이는 현실적으로 불가능한 것으로 실현하기에는 어려움이 있어서, 결국 다른 색상의 화장품 양이 충분함에도 불구하고 새 제품을 구입하거나 혹은 그 색상의 사용을 아예 포기하는 수밖에 없었다.

따라서 생산자의 입장에서는 일률적으로 생산된 제품을 사용할 경우 개인적인 취향이나 유행에 적절히 대응하는 제품을 생산할 수 없었고, 소비자의 입장에서 특정 색상이 소진되어 새 제품을 구입할 경우 그로 인해 종래 제품의 낭비 및 새 제품 구입에 따른 추가비용 지출 등의 문제점이 발생하는 것이었다.

#### 고안이 이루고자 하는 기술적 과제

본 고안은 상기와 같은 종래 화장품 용기가 가지고 있는 문제점을 해결하기 위해 안출된 것으로서 하나의 케이스 본체에 충전되어 있는 다양한 색상 혹은 종류의 화장품 중 다 써서 소진된 것만을 간편하게 교체하여서 사용할 수 있도록 구성된 화장품 용기를 얻는데 그 목적이 있는 것이다.

### 고안의 구성 및 작용

이하 본 고안을 첨부된 도면 도 1 내지 도 3을 참고로 하여 상세하게 설명하면 다음과 같다.

도면을 간략하게 설명하면, 도 1 은 본 고안에 의한 화장품 용기의 일부분해 사시도이고, 도 2 는 도 1 의 일부확대 종단면도이며, 도 3 은 케이스 본체의 돌기에 충전용기의 돌기가 결합된 상태를 가상으로 도시한 예시도이다.

먼저 본 고안의 기본구성을 살펴보면, 본 고안에 의한 화장품 용기는 화장품이 수납되는 케이스 본체(10)와 이 케이스 본체(10)를 덮어주는 덮개(20)로 구성된 화장품 용기에 있어서,

상기 케이스 본체(10) 내부에 다수개의 돌기(14)가 일정 간격을 두고 돌출되되, 저면에 상기 돌기(14)의 사이에 끼워지는 돌기(32)가 일정 간격을 두고 돌출된 충전용기(30)가 마련되어, 상기 충전용기(30)가 상기 케이스 본체(10) 내부에 착탈 가능하게 결합됨을 특징으로 하는 것이다.

이하 본 고안을 더욱 상세하게 설명하면 다음과 같다.

도시된 바와 같이 본 고안에 의한 화장품 용기는 케이스 본체(10) 내부에 다수개의 돌기(14)가 일정간격을 두고 오(伍)와 열(列)을 맞추어서 돌출되어 있고, 한편으로 상기 충전용기(30)는 상부에 색조 화장품 등을 충전할 수 있도록 수납공간(12)이 형성되어 있으며 저면으로는 다수개의 돌기(32)가 형성되어 있는 구조이다.

여기서, 상기 케이스 본체(10) 내부에 오와 열을 맞추어 형성된 각각의 상기 돌기(14)들 사이, 즉 인접된 네개의 돌기(14)들에 의해서 중앙측에 자연스럽게 공간이 형성되는데, 이 공간에 상기 충전용기(30)의 저면에 형성된 돌기(32)가 딱 맞게 억지 끼움 될 수 있도록 구성되는 것이다.

다시 말해 상기 케이스 본체(10)에 형성된 돌기(14)와 상기 충전용기(30) 저면에 형성된 돌기(32)는 서로 각 열이 엇갈리게 형성되어 있어서 끼워질 때 본체와 충전용기의 돌기(14, 30)가 차례로 순서를 바꾸어 가며 맞물려 끼워질 수 있도록 구성되어 있는 것으로서, 이 구조는 흡사 조립 완구의 일종인 레고 블럭이 결합되는 구조와 유사한 것이다.

상기와 같은 구조에 따라 상기 충전용기(30)를 상기 케이스 본체(10) 내부에 배치하여 차례로 끼워주면 결합되는 것이며, 이때 케이스 본체(10)와 충전용기(30)의 크기를 사용자의 요구에 맞게 조절하면 두개의 열 혹은 세개 또는 그 이상의 열로 충전용기(30)를 케이스 본체(10) 내부에 끼워줄 수 있게 되는 것이다.

본 고안에 의한 화장품 용기는 상기와 같은 기본 구성을 가지고 있으며, 본 고안이 속한 기술분야에서 다양한 변형 실시가 가능할 것인바, 도 4 및 도 5에 다른 실시예시도를 도시하였다.

도 4 는 본 고안에 의한 화장품 용기의 다른 실시예시도이고, 도 5 는 도 4의 일부확대 종단면도이다.

도시된 바와 같이 본 고안은 다른 실시예로서, 도 5 와 같이 충전용기(30)에는 돌기(32)를 형성하고, 케이스 본체(10) 내부 바닥에는 다수개의 결합홈(15)을 형성하여 이 결합홈(15)에 상기 충전케이스(30)에 형성된 돌기(32)가 착탈가능하게 결합되도록 구성하는 바, 이러한 구성에 의해서도 본 고안의 목적을 달성할 수 있는 것이다.

따라서, 상기와 같은 본 고안의 기술을 응용하면 다양한 색상의 화장품이 충전된 충전용기(30)를 미리 구비한 후, 본 고안에 의한 화장품 용기만을 별도로 준비하여서, 사용자가 필요로 하는 색상이 충전된 충전용기(30)를 선택하여서 취향에 맞게 케이스 본체(10)에 배치하여 줄 수 있게 되는 것이다.

특히 일부 색상이 소진되었을 때에는 그 색상이 충전된 충전용기(30)만을 교환할 수 있고, 더불어 아이 새도, 립스틱, 컴팩트등 다양한 종류의 화장품을 하나의 용기에 배치하기 위해서는 그와 같은 종류의 화장품을 충전된 충전용기(30)를 별도로 준비하여, 이를 필요한 정도 만큼 일정량씩 케이스 본체(10)에 배치하여서 화장품 용기를 구성하는 것도 가능해 지게 된다.

## 고안의 효과

상기에 따라 사용자의 필요에 따라 다양한 색상 혹은 다양한 종류의 화장품을 하나의 화장품용기에 손쉽게 배치하여 구성할 수 있게 되며, 일부 색상 혹은 일부 종류만이 소진되었을 때에도 소진된 해당 용기를 간편하게 교환하는 것에 의해 보충할 수 있게 되는 화장품 용기를 얻을 수 있게 되는 것이다.

## (57) 청구의 범위

### 청구항 1.

화장품이 수납되는 케이스 본체(10)와 이 케이스 본체(10)를 덮어주는 덮개(20)로 구성된 화장품 용기에 있어서,

상기 케이스 본체(10) 내부에 다수개의 돌기(14)가 일정 간격을 두고 돌출되되, 저면에 상기 돌기(14)의 사이에 끼워지는 돌기(32)가 일정 간격을 두고 돌출된 충전 케이스(30)가 마련되어, 상기 충전 케이스(30)가 상기 케이스 본체(10) 내부에 착탈 가능하게 결합됨을 특징으로 하는 화장품 용기.

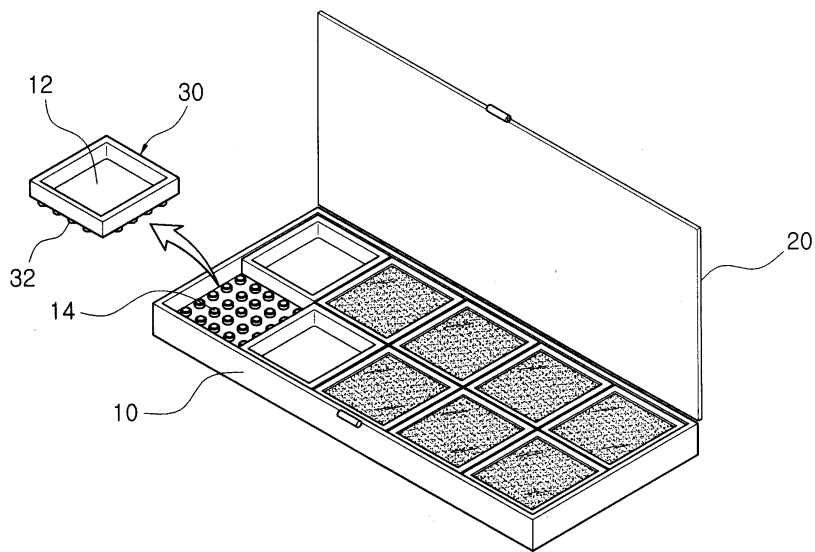
### 청구항 2.

제 1 항에 있어서,

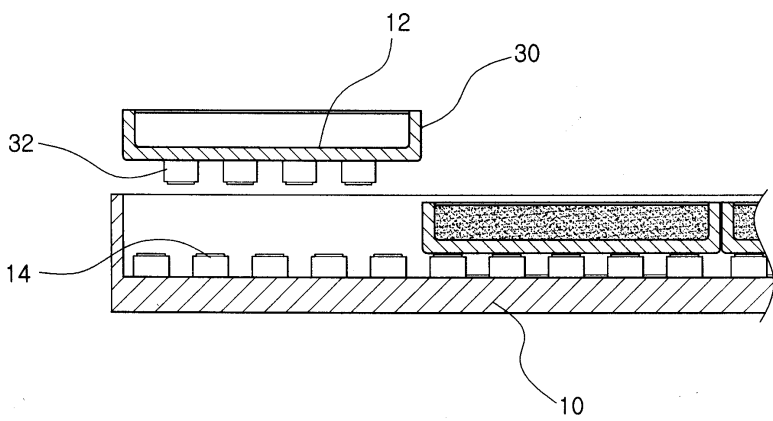
상기 케이스 본체(10) 내부에 결합홈(15)을 형성하여 상기 충전케이스(30)의 돌기(32)를 착탈가능하게 결합함을 특징으로 하는 화장품 용기.

## 도면

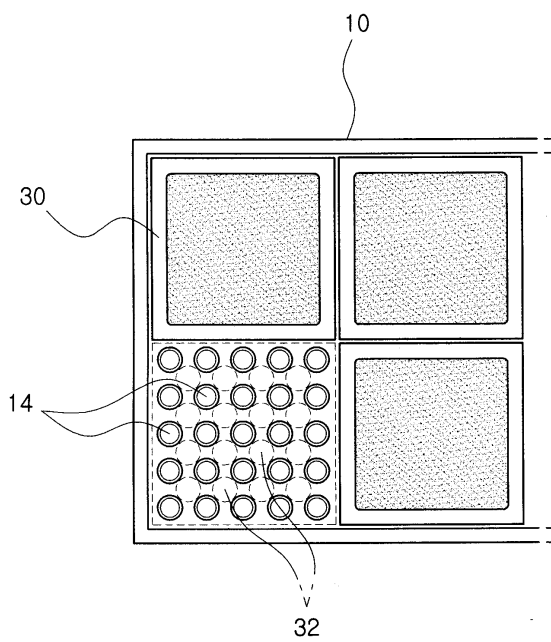
도면1



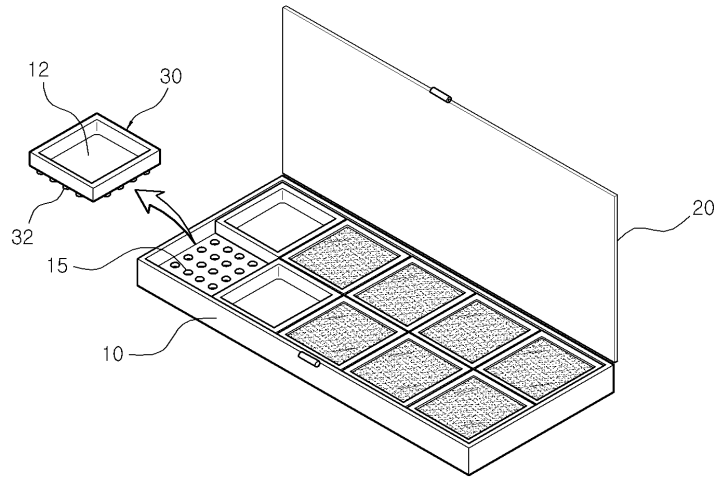
도면2



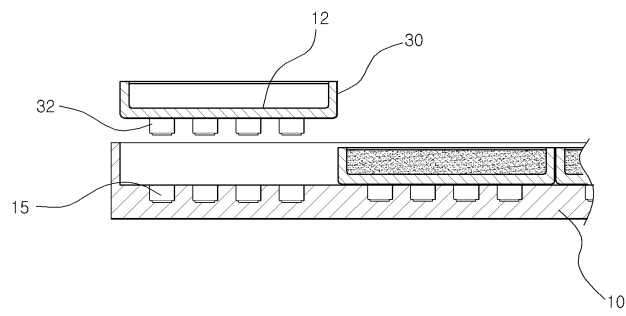
도면3



도면4



도면5



도면6

