(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(45) 공고일자 2012년05월15일
(11) 등록번호 20-0460281
(24) 등록일자 2012년05월04일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A45D 33/24 (2006.01) *A45D 33/00* (2006.01)
(21) 출원번호 20-2009-0016171
(22) 출원일자 2009년12월11일
심사청구일자 2009년12월11일
(65) 공개번호 20-2011-0006121
(43) 공개일자 2011년06월17일
(56) 선행기술조사문헌
JP2009247576 A*
JP60103410 U*
JP60113713 U*
*는 심사관에 의하여 인용된 문헌

(73) 실용신안권자
(주)아모레퍼시픽
서울특별시 용산구 한강로2가 181
(72) 고안자
김학찬
경기도 군포시 광정로 119, 대림 솔거아파트 733동 1103호 (산본동)
이오수
경기 안양시 동안구 평촌동
차승훈
인천광역시 남동구 남촌동 649 풍림아파트 304-305
(74) 대리인
김희소, 황교완

전체 청구항 수 : 총 1 항 심사관 : 이재웅

(54) 고안의 명칭 **색조화장품 케이스**

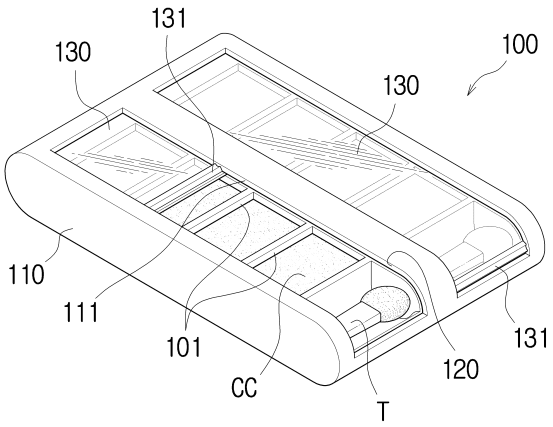
(57) 요 약

본 고안은 색조화장품 케이스에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 아이섀도(Eye shadow)와 같이 다채로운 색상이 요구되는 색조화장품을 색상별로 구분하여 수용하는 색조화장품 케이스에 관한 것이다.

이를 실현하기 위한 본 고안은 다양한 색상의 색조화장품(CC)을 구분하여 수용하는 팔레트(101)가 내부에 배열 구비된 케이스본체(110)를 포함하는 색조화장품케이스(100)에 있어서, 배열되는 상기 팔레트(101)가 외부로 노출되도록 상부가 개방된 케이스본체(110)와, 상기 케이스본체(110) 길이방향의 양측 면 내측 하방으로 연장 마련되는 가이드(120)와, 상기 가이드(120)에 끼워져 팔레트(101) 상부와 케이스본체(110) 내측 하방 사이를 오가며 개폐되는 커버(130)를 포함하여서 됨을 특징으로 한다.

본 고안은 색조화장품을 외부와 격리시키는 커버의 개폐 무브먼트가 케이스본체를 벗어나지 않는 상태 즉, 케이스본체 주변의 자유공간으로 확장되지 않는 상태에서 이루어지도록 함으로써, 핸드백 안과 같은 협소공간에서 개폐가 가능하게 할 수 있다. 또한, 커버가 케이스본체로부터 슬라이드 개폐되도록 함으로써, 한 손으로 케이스본체를 잡은 상태에서 커버를 개폐시킬 수 있도록 하여, 용이한 개폐가 이루어지도록 할 수 있다. 또한, 케이스본체에 대해 커버가 슬라이드 개폐되는 구조로 이루어지므로 케이스 전체가 슬림(Slim)하게 조립 완성될 수 있다.

대 표 도 - 도2



실용신안 등록청구의 범위

청구항 1

다양한 색상의 색조화장품(CC)을 구분하여 수용하는 팔레트(101)가 내부에 배열 구비된 케이스본체(110)를 포함하는 색조화장품 케이스(100)에 있어서,

배열되는 상기 팔레트(101)가 외부로 노출되도록 상부가 개방된 케이스본체(110)와,

상기 케이스본체(110)의 길이방향에 마주하는 단턱(111) 부분으로부터 케이스본체(110) 내면을 따라 팔레트(101) 하부면에 이르기까지 평행하게 형성되는 가이드홈(121), 그리고 상기 케이스본체(110) 내면에 평행하게 마주하는 가이드홈(121)을 연통시켜 커버의 슬라이딩 경로를 제공하는 인입경로(122)를 포함하는 가이드(120)와,

상기 가이드(120)에 끼워져 팔레트(101) 상부와 케이스본체(110) 내측 하방 사이를 슬라이드 되면서 오가며 개폐되고, 합성수지 필름체로 형성되며, 일측 단 외부에 보강부재를 겸한 노브(131)가 마련되는 커버와,

상기 커버(130)의 일측단 상부에 마련되어 상기 케이스본체(110) 상부에 상기 가이드홈(121)과 나란한 방향으로 형성되는 장공(112)에 노출되는 상태로 끼워지는 돌출노브(132)를 포함하여 구성됨을 특징으로 하는 색조화장품 케이스.

청구항 2

삭제

청구항 3

삭제

명 세 서

고안의 상세한 설명

기 술 분 야

[0001] 본 고안은 색조화장품 케이스에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 아이섀도(Eye shadow)와 같이 다채로운 색상이 요구되는 색조화장품을 색상별로 구분하여 수용하는 색조화장품 케이스에 관한 것이다.

배 경 기 술

[0002] 일반적으로, 색조화장품은 몸을 치장하기 위해서 혹은 아름답게 꾸미기 위해서 얼굴, 눈, 입술 등에 바르는 화장품이다.

[0003] 이러한, 색조 화장품 용기는 색조 화장품 및 상기 색조 화장품을 찍어 바를 때 사용되는 화장용품이 수납되는 본체와, 상기 본체를 덮어 색조 화장품과 화장용품을 보호하는 커버로 구성된다.

[0004] 상기와 같은 본체와 커버로 이루어진 종래의 색조 화장품용기(10)는 첨부 도면 도 1에 도시된 바와 같이, 본체(12)와 커버(14)가 힌지결합에 의해 연결되고 힌지를 중심으로 커버(14)가 본체(12)로부터 회동되는 구조를 갖는다.

[0005] 즉, 상기 본체(12)의 상면에는 색조 화장품(1) 및 화장용품(2)이 수납되는 내용물 접시(12a)가 형성되고, 본체(12)의 일측에 힌지블록(16a)이 형성된다. 그리고, 상기 내용물 접시(12a)를 덮도록 본체(12)의 상면에 커버(14)가 마련되며, 본체(12)의 힌지블록(16a)에 대응하는 커버(14)의 일측에 힌지축(16b)이 형성되어 힌지블록(16a)과 힌지축(16b)이 결합되고, 커버(14)의 내측면에 거울(18)이 형성된다.

[0006] 상기와 같은 종래 색조 화장품 용기(10)는 색조 화장품을 외부와 격리시키는 커버(14)의 개폐 무브먼트가 힌지축(16b)을 중심으로 커버(14)의 회동 개폐로 이루어진다. 즉, 상기 커버(14)의 일측 단은 본체(12)와 힌지축(16b)으로 결합 고정된 상태에서 타측 단이 본체(12) 상방 주변의 자유공간으로 확장되면서 개폐되므로, 개폐를

위해서 상기 커버(14) 높이만큼의 개폐 공간이 있어야만 했다,

[0007] 또한, 본체(12)로부터 커버(14)를 개폐할 때에는, 항상 한 손으로 본체(12)를 파지하고 다른 한 손으로 커버(14)를 회동 개폐시켜야 하는 번거로움이 있다.

고안의 내용

해결 하고자하는 과제

[0008] 본 고안은 상기와 같은 문제점을 해소하기 위한 것으로서, 그 목적으로는 핸드백안과 같은 협소공간에서 개폐가 가능하고, 한 손만으로 케이스본체를 잡은 상태에서 커버를 개폐시킬 수 있는 색조화장품 케이스를 제공하는데 목적을 두고 있다.

과제 해결수단

[0009] 상기 목적을 달성하기 위한 본 고안은 다양한 색상의 색조화장품(CC)을 구분하여 수용하는 팔레트(101)가 내부에 배열 구비된 케이스본체(110)를 포함하는 색조화장품 케이스(100)에 있어서, 배열되는 상기 팔레트(101)가 외부로 노출되도록 상부가 개방된 케이스본체(110)와, 상기 케이스본체(110) 길이방향의 양측 면 내측 하방으로 연장 마련되는 가이드(120)와, 상기 가이드(120)에 끼워져 팔레트(101) 상부와 케이스본체(110) 내측 하방 사이를 오가며 개폐되는 커버(130)를 포함하여 달성된다.

효 과

[0010] 이상에서와 같이 본 고안은 색조화장품을 외부와 격리시키는 커버의 개폐 무브먼트가 케이스본체를 벗어나지 않는 상태 즉, 케이스본체 주변의 자유공간으로 확장되지 않는 상태에서 이루어지도록 함으로써, 핸드백 안과 같은 협소공간에서 개폐가 가능하게 할 수 있다. 또한, 커버가 케이스본체로부터 슬라이드 개폐되도록 함으로써, 한 손으로 케이스본체를 잡은 상태에서 커버를 개폐시킬 수 있도록 하여, 용이한 개폐가 이루어지도록 할 수 있다. 또한, 케이스본체에 대해 커버가 슬라이드 개폐되는 구조로 이루어지므로 케이스 전체가 슬림(Slim)하게 조립 완성될 수 있다.

고안의 실시를 위한 구체적인 내용

[0011] 본 명세서 및 청구범위에 사용된 용어나 단어는 통상적이거나 사전적인 의미로 한정해서 해석되어서는 아니 되며, 고안자는 자신의 고안을 가장 최선의 방법으로 설명하기 위해 용어의 개념을 적절하게 정의할 수 있다는 원칙에 입각하여 본 고안의 기술적 사상에 부합하는 의미와 개념으로 해석되어야만 한다.

[0012] 이하에서는 본 고안에 다양한 실시 예를 첨부한 도면을 참조하면서 상세히 설명하기로 한다.

[0013] 첨부 도면 도 2는 본 고안의 실시예에 따른 구성을 도시한 사시도이고, 도 3은 본 고안의 실시예에 다른 구성을 도시한 단면도이고, 도 4 및 도 5는 본 고안의 차단상태와 오픈 상태를 도시한 사용상태 단면도이며, 도 6 및 도 7은 본 고안의 다른 실시예를 도시한 사시도 및 단면도를 나타낸 것으로, 이 중 도면 부호 100은 본 고안인 색조화장품 케이스를 나타낸 것이다.

[0014] 이와 같이 제시한 첨부 도면을 참고로 하여 본 고안의 실시예를 설명하면 다음과 같다.

[0015] 먼저, 본 고안은 첨부 도면 도 2 내지 도 4에 도시된 바와 같이, 다양한 색상의 색조화장품(CC)을 구분하여 수용하는 팔레트(101)가 내부에 배열 구비된 케이스본체(110)를 포함하는 색조화장품케이스(100)에 있어서, 배열되는 상기 팔레트(101)가 외부로 노출되도록 상부가 개방된 케이스본체(110); 상기 케이스본체(110) 길이방향의 양측 면 내측 하방으로 연장 마련되는 가이드(120); 상기 가이드(120)에 끼워져 팔레트(101) 상부와 케이스본체(110) 내측 하방 사이를 오가며 개폐되는 커버(130);를 포함하여서 될 수 있다.

[0016] 여기서, 본 고안 중 상기 팔레트(101)는 케이스본체(110)의 내측에 동일체로 형성되는 구획된 각각의 수용홈일 수 도 있고, 상기 수용홈에 색조화장품이 수용된 별도의 접시가 안착 고정되어서 이루어질 수 도 있다.

[0017] 이때, 상기 팔레트(101)는 일직선상으로 다수개가 배열될 수 있고, 이러한 일직선상으로 배열되는 팔레트(101)가 1열 이상, 예시적으로 2열 내지는 3열로 이루어질 수 도 있다. 본 고안에서는 일직선상으로 배열되는 팔레트의 열을 2열로 적용하여 도시하고 설명하기로 한다.

[0018] 또한, 상기 팔레트(101) 중 어느 하나는 메이크업 도구(T)가 수용될 수 도 있다.

[0019] 한편, 본 고안 중 상기 케이스본체(110)는 상기 팔레트(101)가 외부로 노출되도록 상부가 개방되면서 길이방향의 양측 면에 단턱(111)이 형성될 수 있다.

[0020] 또 한편, 본 고안 중 상기 가이드(120)는 케이스본체(110)의 길이방향에 마주하는 단턱(111) 부분으로부터 케이스본체(110) 내면을 따라 팔레트(101)의 하부면에 이르기까지 평행하게 형성되는 가이드홈(121); 상기 케이스본체(110) 내면에 평행하게 마주하는 가이드홈(121)을 연통시켜, 상기 커버(130)가 슬라이드 되는 경로를 제공하는 인입경로(122);를 포함하여 구성될 수 있다.

[0021] 또 한편, 본 고안 중 상기 커버(130)는 케이스본체(110)에 일직선으로 배열되는 팔레트(101)의 전체 길이 보다 긴 합성수지 필름체로서, 일측 단 외부에 보강부재를 겸한 노브(131)가 마련될 수 있다.

[0022] 상기와 같이 구성된 본 고안의 작용을 설명하면 다음과 같다.

[0023] 먼저, 본 고안은 첨부 도면 도 4에 도시된 바와 같이, 케이스본체(110) 내에 마련된 팔레트(101) 상부가 커버(130)에 의해 외부와 차단되어 있다.

[0024] 상기, 커버(130)는 케이스본체(110)의 길이방향의 마주하는 단턱(111)에 마련된 가이드홈(121)에 끼워져 지지되고, 일측 단은 가이드홈(121)의 선단부에 이르러 밀착됨으로써, 차단상태를 유지한다.

[0025] 이때, 도시된 바와 같이, 노브(131)를 타측 방향으로 밀면 커버(130)가 가이드홈(121)을 따라 슬라이드 되고, 상기 케이스본체(110)의 인입경로(122)에 인서트되어 있는 커버(130)의 타측 단이 인입경로(122)를 타고 밀려들어가게 되면, 첨부 도면 도 5에 도시된 바와 같이, 상기 커버(130)가 케이스본체(110)의 개방부를 오픈시켜 팔레트를 외부로 노출시킨다. 이때, 상기 커버(130)는 필요한 색상의 색조화장품(CC) 위치까지만 슬라이드 오픈시키고, 메이크업도구(T)를 인출하여 필요한 색조화장품을 찍어 바른다.

[0026] 본 고안은 도시된 바와 같이, 일직선상에 배열되는 팔레트(101)의 열을 2열로 마련하여, 더욱 다양한 색상의 색조화장품(CC)을 수용함으로써, 사용자의 선택의 폭을 확대시킨다.

[0027] 이와 같이 되는 본 고안은 전술한 바와 같이, 색조화장품을 외부와 격리시키는 상기 커버(130)의 개폐 무브먼트가 상기 케이스본체(110)를 벗어나지 않는 상태 즉, 상기 케이스본체(110) 주변의 자유공간으로 확장되지 않는 상태에서 이루어지도록 함으로써, 핸드백 안과 같은 협소공간에서 개폐가 가능하게 한다.

[0028] 또한, 상기 커버(130)가 케이스본체(110)로부터 슬라이드 개폐되도록 하여, 한 손으로 케이스본체(110)를 잡은 상태에서 커버(130)를 개폐시킬 수 있도록 함으로써, 용이한 개폐가 이루어지도록 한다.

[0029] 또한, 케이스본체(110)에 대해 커버(130)가 슬라이드 개폐되는 구조로 이루어지므로, 힌지를 중심으로 회동 개폐되는 별도의 커버가 배제되어 케이스 전체가 슬림(Slim)하게 완성된다.

[0030] 이와 같이 되는 본 고안의 다른 실시예로, 첨부 도면 도 6 및 도 7에 도시된 바와 같이, 상기 커버(130)의 길이방향 외곽을 지지하는 가이드홈(121)이 위치한 케이스본체(110) 상방에 가이드홈(121)을 따라 장공(112)을 형성하고, 상기 가이드홈(121)에 끼워져 장공(112)을 통해 노출되는 돌출노브(132)를 커버(130)의 일측단 상부면에 마련하여서 될 수 도 있다.

[0031] 이때, 상기 커버(130)와 돌출노브(132)는 일체로 이루어질 수 도 있고, 열융착 또는 초음파 융착을 통해 결합될 수 있다.

[0032] 또한, 상기 가이드홈(121)에 끼워져 장공(112)을 통해 노출되는 커버(130)의 일측 단은 상기 커버(130)가 닫혀져 있을 때 장공(112)의 일측 단에 위치하는 부분이다.

[0033] 상기와 같이 된 본 고안의 다른 실시예는 상기, 케이스본체(110) 상부면에 위치한 돌출노브(132)를 손가락으로 밀면서 커버(130)를 슬라이드 오픈시킬 수 있다.

[0034] 상기와 같이 되면, 상기 돌출노브(132)가 색조화장품(CC)이 수용된 팔레트(101)와 별개의 슬라이드 경로를 가지므로, 커버(130)의 개폐 과정에서 손가락에 색조화장품(CC)이 묻는 것을 방지할 수 있다.

[0035] 한편, 본 고안은 상술한 실시예로서만 한정되는 것이 아니라 본 고안의 요지를 벗어나지 않는 범위 내에서 수정 및 변형하여 실시할 수 있고, 그러한 수정 및 변형이 가해진 것도 본 고안의 기술적 사상에 속하는 것으로 보아야 한다.

도면의 간단한 설명

[0036] 도 1은 종래 색조화장품용기의 구성을 도시한 사시도.

[0037] 도 2는 본 고안의 실시예에 따른 구성을 도시한 사시도.

[0038] 도 3은 본 고안의 실시예에 다른 구성을 도시한 단면도.

[0039] 도 4 및 도 5는 본 고안의 차단상태와 오픈 상태를 도시한 사용상태 단면도.

[0040] 도 6 및 도 7은 본 고안의 다른 실시예를 도시한 사시도 및 단면도.

[0041] <도면의 주요부분에 대한 부호의 설명>

[0042] 100 : 색조화장품케이스 101 : 팔레트

[0043] 110 : 케이스본체 111 : 단턱

[0044] 112 : 장공 120 : 가이드

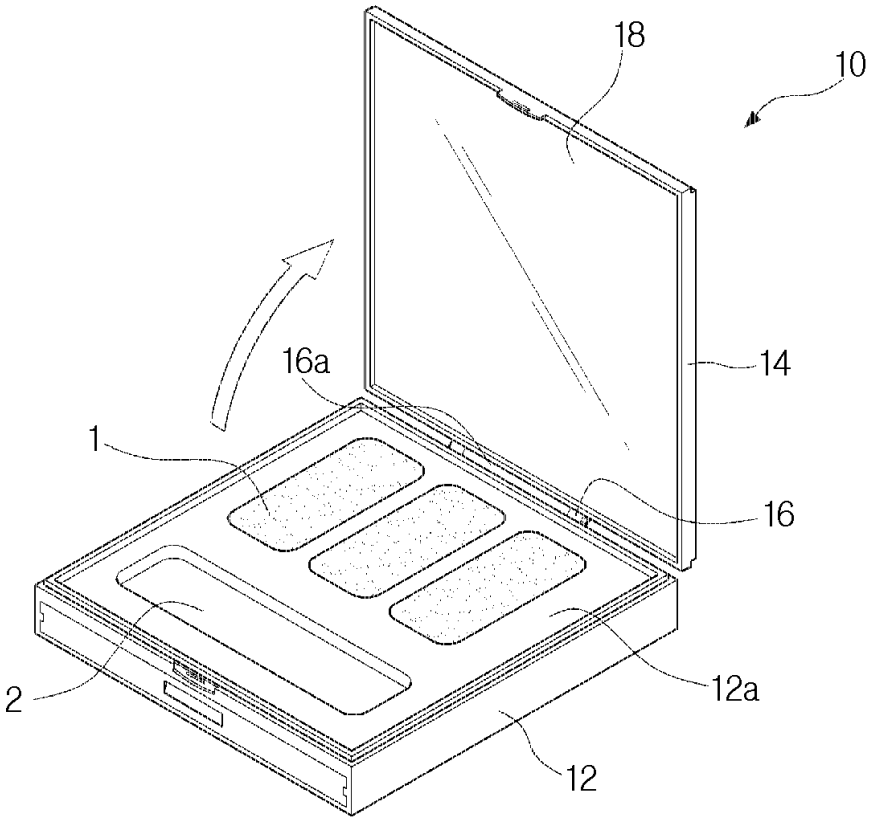
[0045] 121 : 가이드홈 122 : 인입경로

[0046] 130 : 커버 131 : 노브

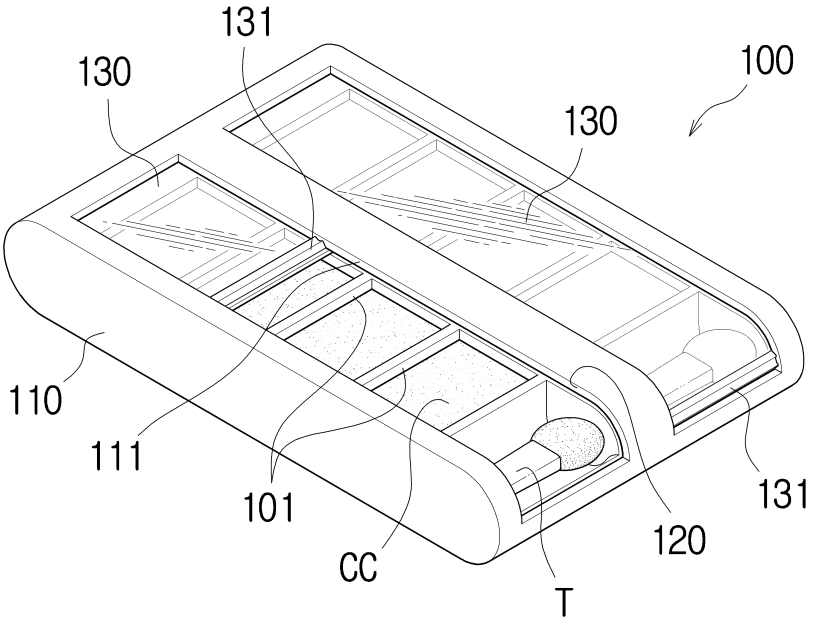
[0047] 132 : 돌출노브 CC : 색조화장품

도면

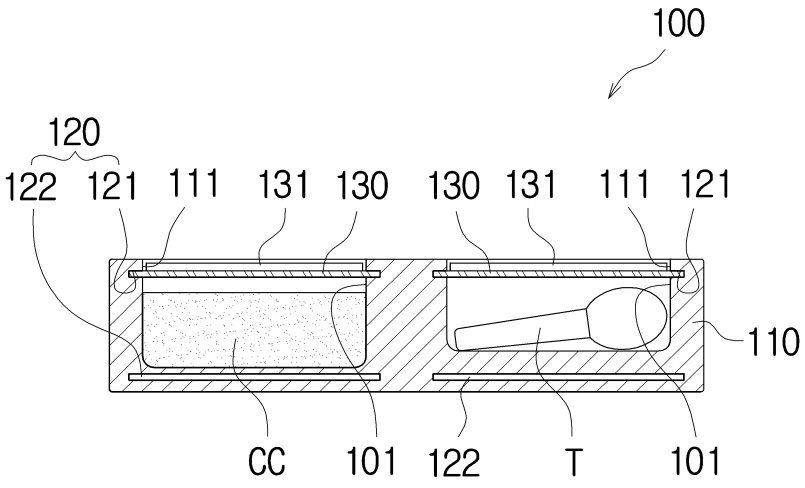
도면1



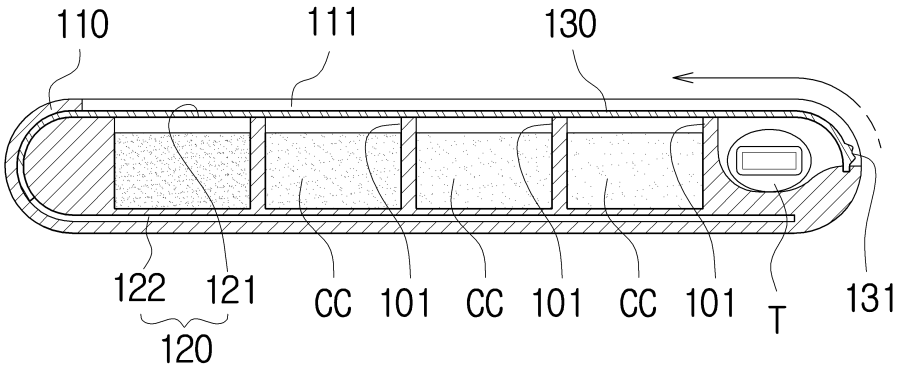
도면2


131
130
100
130
110
111
101
CC
T
120
131

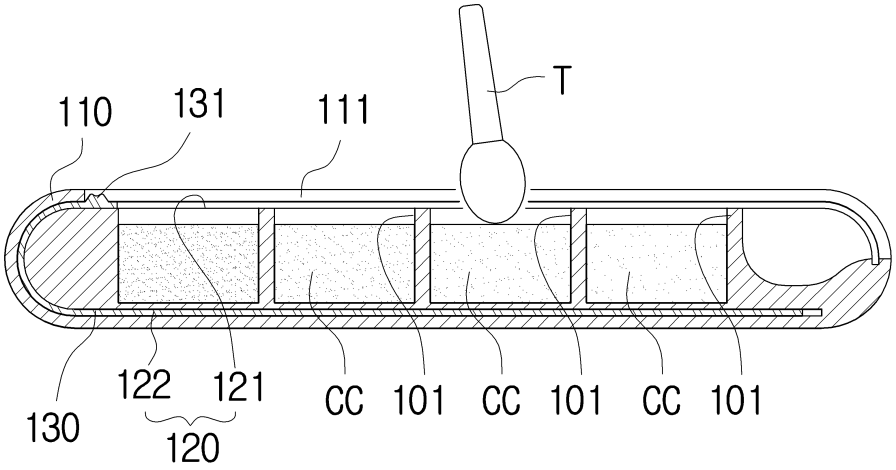
도면3


100
120
122
121
111
131
130
130
131
111
121
110
CC
101
122
T
101

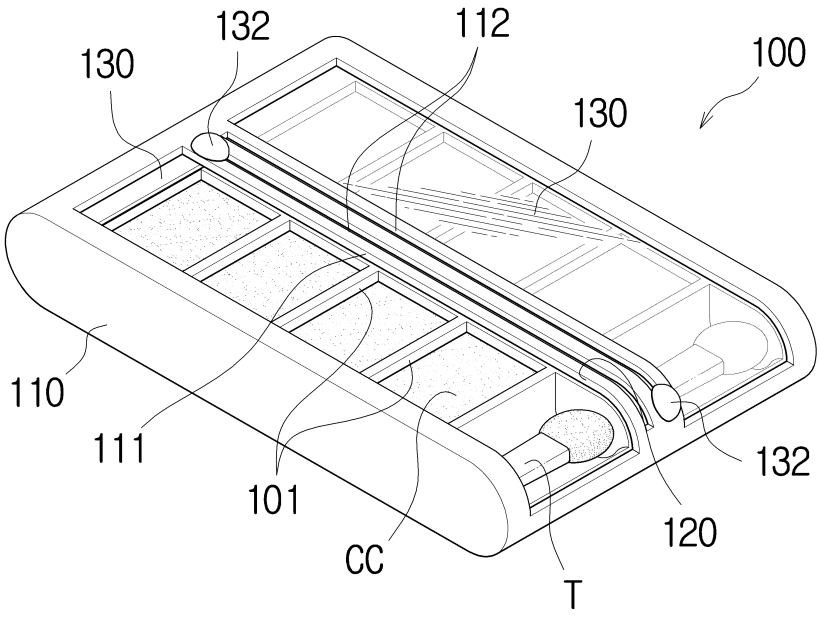
도면4


110
111
130
122
121
120
CC
101
CC
101
CC
101
T
131

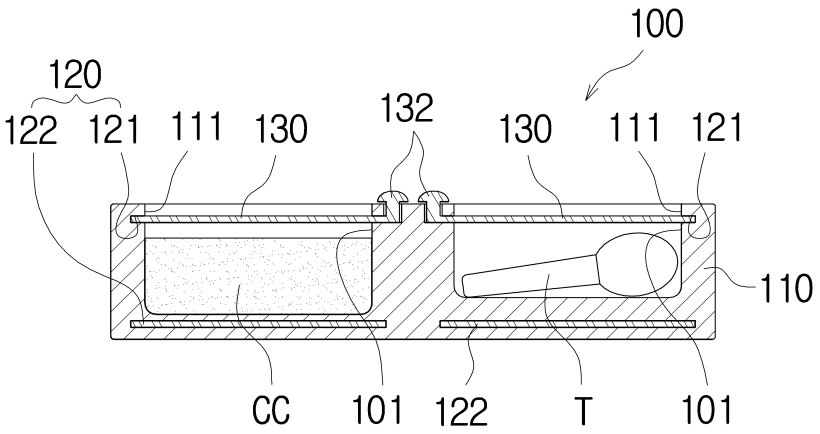
도면5


T
110
131
111
130
122
121
120
CC
101
CC
101
CC
101

도면6


132
112
130
100
130
110
111
101
CC
T
120
132

도면7


100
120
122
121
111
130
132
130
111
121
110
CC
101
122
T
101