



- (51) 국제특허분류:
A45D 34/04 (2006.01) B65D 25/02 (2006.01)
B65D 51/32 (2006.01) A45D 34/00 (2006.01)
B65D 1/02 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2016/011245
- (22) 국제출원일: 2016년 10월 7일 (07.10.2016)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2015-0144486 2015년 10월 16일 (16.10.2015) KR
- (71) 출원인: (주)아모레퍼시픽 (AMOREPACIFIC CORPORATION) [KR/KR]; 04542 서울시 중구 청계천로 100, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 한은실 (HAN, Eun Sil); 04542 서울시 중구 청계천로 100, Seoul (KR). 황정선 (HWANG, Jung Sun); 04542 서울시 중구 청계천로 100, Seoul (KR). 심민경 (SHIM, Min Kyung); 04542 서울시 중구 청계천로 100, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 김희소 (KIM, Hee So) 등; 06222 서울시 강남구 테헤란로 34길 19 3층, Seoul (KR).

(81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

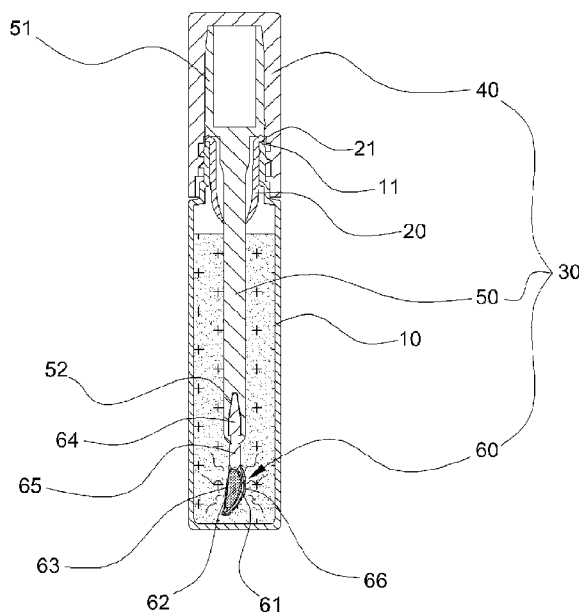
(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제 21 조(3))

(54) Title: LIP MAKE-UP CONTAINER HAVING APPLICATION MEMBER WITH COLORING ACCOMMODATION SPACE FORMED THEREIN

(54) 발명의 명칭: 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기



(57) Abstract: The present invention relates to a lip make-up container having an application member with a coloring accommodation space formed therein and, more particularly, to a lip make-up container having an application member with a coloring accommodation space formed therein, the lip make-up container comprising a container main body for accommodating fluid content which is transparent or pale-colored and an applicator having a lid and a brush rod, the applicator comprising an application member formed at the bottom of the brush rod, the application member comprising a flocking-processed tip and a coloring accommodation space which is formed in the center of the tip and has the same form as a tea bag, wherein the coloring accommodation space contains a tinting coloring and is sealed by a water-soluble plastic film. During the sales of a product, the container main body and the application are sold by being individually wrapped, and at the time of the initial use of the product, when a user immerses the applicator in the container main body in which the fluid content is accommodated, the water-soluble plastic film sealing is melted and the tinting coloring, which has been accommodated in the coloring accommodation space inside the water-soluble plastic film sealing, spreads to the fluid content, and thus it is possible to obtain a lip make-up cosmetic product having a vivid color. Also, it is possible to prevent the color from fading during the distribution process and to easily mix the content simply by means of an action of immersing the application in the container main body.

(57) 요약서:

[다음 쪽 계속]



본 발명은 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 투명 혹은 옅은 색상의 유체 내용물을 수용하는 용기본체와, 뚜껑과 솔대를 구비한 어플리케이터로 형성되되, 상기 어플리케이터는 솔대 하부에 도포부재를 구비하며 상기 도포부재는 플로킹(flocking) 가공된 팁과 상기 팁 중앙에 티백과 같은 형태인 색소수용공간을 형성하며 상기 색소수용공간에 틴팅색소가 내장되고 상기 색소수용공간을 수용성플라스틱막으로 씌워진 구조로써, 제품 판매시 용기본체와 어플리케이터를 따로 포장하여 판매하며 사용자는 제품 첫 사용 시 어플리케이터를 유체 내용물이 수용된 용기본체 내에 담그면 수용성플라스틱막 씌워진 틴팅색소가 유체 내용물로 퍼져나가 생생한 색감을 갖는 립메이크업 화장품을 얻을 수 있으며, 유통 과정 중 색상이 바래는 것을 방지하며 어플리케이터를 용기본체 내로 침지시키는 동작만으로 내용물 혼합이 용이한 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기에 관한 것이다.

명세서

발명의 명칭: 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기

기술분야

- [1] 본 발명은 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 투명 혹은 옅은 색상의 유체 내용물을 수용하는 용기본체와, 뚜껑과 솔대를 구비한 어플리케이션터로 형성되되, 상기 어플리케이션터는 솔대 하부에 도포부재를 구비하며 상기 도포부재는 플로킹(flocking) 가공된 팁과 상기 팁 중앙에 티백과 같은 형태인 색소수용공간을 형성하며 상기 색소수용공간에 틴팅색소가 내장되고 상기 색소수용공간을 수용성플라스틱막으로 씰링한 구조로써, 제품 판매시 용기본체와 어플리케이션터를 따로 포장하여 판매하며 사용자는 제품 첫 사용 시 어플리케이션터를 유체 내용물이 수용된 용기본체 내에 담그면 수용성플라스틱막 씰링이 녹으면서 상기 수용성플라스틱막 씰링 내측의 색소수용공간에 수용되어 있던 틴팅색소가 유체 내용물로 퍼져나가 생생한 색감을 갖는 립메이크업 화장품을 얻을 수 있으며, 유통 과정 중 색상이 바래는 것을 방지하며 어플리케이션터를 용기본체 내로 침지시키는 동작만으로 내용물 혼합이 용이한 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기에 관한 것이다.

배경기술

- [2] 색조화장품이란 용모를 아름답게 변화시켜 피부를 아름답게 연출시키려는 목적으로 사용되는 것을 말하며, 피부색을 균일하게 하고 결점을 보완하기 위하여 사용되는 베이스 메이크업과 입술, 눈, 손톱 등 부분적으로 입체감을 높이는 포인트 메이크업으로 구분된다.
- [3] 베이스 메이크업에는 메이크업 베이스, 파운데이션 파우더 등으로 구성되어 있고, 포인트 메이크업에는 립스틱, 립글로즈, 아이라이너, 마스카라 등으로 구성되어 있다.
- [4] 여성들의 색조화장에 필요한 다양한 화장품의 종류 중 립글로즈는 일반적으로 여성들이 입술을 보호하거나 입술을 건강하면서 아름답게 표현할 목적으로 사용하게 된다.
- [5] 상기 립글로즈 용기는 일반적으로 도 1의 대한민국 등록특허 제10-1011815호와 같이, 틴팅(tinting)색소가 함유된 화장료가 담긴 용기에 나사 결합되는 손잡이와 상기 손잡이에 하향 연장된 솔대 및 솔대의 하단에 구비된 도포팁으로 이루어지며 손잡이를 용기에 나사 결합 시키면서 도포팁이 용기 내부로 수납된다.
- [6] 그러나, 상기 종래의 립글로즈 용기(1)는 일반적으로 투명한 용기 내에 틴팅색소가 함유된 화장료가 수용된 채로 유통되기 때문에 오랜 유통 과정 중

색상이 바래는 문제점이 있으며 이로 인해 사용자는 생생한 색감을 표현하지 못하는 문제점이 있었다.

[7] 또한, 여러 성분을 혼합한 화장료가 제조되어 용기에 포장된 후 일정 기간이 경과됨에 따라, 변질되어 기능이 변화되거나 기능을 잃게 되는 문제점이 있었다.

[8] 상기와 같은 문제점을 해결하기 위해 도 2에서 보는 바와 같이 대한민국 공개특허 제10-2011-0105309호가 개시되었는데, 이는 티백(2)에 담긴 내용물을 화장품과 별도로 구비하며 사용자가 사용 직전에 티백(2)을 유체에 담가 내용물의 성분이 유체에 우러나도록 함으로써, 피부 등에 유효성분을 적절하게 공급할 수 있고, 또한 사용자가 사용 직전에 내용물과 유체를 혼합함으로써 내용물이 변질되는 것을 방지한 것이다.

[9] 그러나, 상기 종래 기술은 티백(2)을 용기 내 유체에 담가 내용물의 성분이 유체에 우러나게 한 다음, 화장을 하기 위하여 별도의 도포도구를 구비해야 하는 문제점이 있었다.

[10] 또한, 티백(2)을 가는 실로 연결하여 용기 상부에 팩킹과 같이 고정하는 구조로써, 팩킹(2)과 실을 고정할 때 실이 빠지는 문제가 있었고 고정하는 방법 또한 번거로운 문제점이 있었다.

발명의 상세한 설명

기술적 과제

[11] 본 발명은 상기와 같은 문제점을 해결하기 위해 안출된 것으로, 투명 혹은 옅은 색상의 유체 내용물을 수용하는 용기본체와, 뚜껑과 솔대를 구비한 어플리케이션으로 형성되며, 상기 어플리케이션은 솔대 하부에 도포부재를 구비하며 상기 도포부재는 플로킹(flocking) 가공된 팁과 상기 팁 중앙에 티백과 같은 형태인 색소수용공간을 형성하며 상기 색소수용공간에 틴팅색소가 내장되고 상기 색소수용공간을 수용성플라스틱막으로 씰링한 구조로써, 제품 판매시 용기본체와 어플리케이션을 따로 포장하여 판매하며 사용자는 제품 첫 사용 시 어플리케이션을 유체 내용물이 수용된 용기본체 내에 담그면 수용성플라스틱막 씰링이 녹으면서 상기 수용성플라스틱막 씰링 내측의 색소수용공간에 수용되어 있던 틴팅색소가 유체 내용물로 퍼져나가 생생한 색감을 갖는 립메이크업 화장품을 얻을 수 있으며, 유통 과정 중 색상이 바래는 것을 방지하며 어플리케이션을 용기본체 내로 침지시키는 동작만으로 내용물 혼합이 용이한 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기를 제공하는데 목적이 있다.

[12] 또한, 제품 첫 사용 시 서로 다른 성분을 혼합하는 것으로, 화장료의 기능상의 변화를 일으키는 것을 방지할 수 있도록 한 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기를 제공하는데 목적이 있다.

과제 해결 수단

[13] 본 발명은 내부에 투명하거나 옅은 색상의 유체 내용물을 수용하는

용기본체(10)와;

- [14] 상기 용기본체(10)에 결합되는 어플리케이션(30);로 구성되며,
- [15] 상기 어플리케이션(30)은 용기본체(10)에 탈부착 가능하도록 결합되는
뚜껑(40)과 상기 뚜껑(40) 하측으로 연장 형성되는 솔대(50)와 상기 솔대(50)
하측에 결합되며 틴팅(tinting) 색소가 내장되는 도포부재(60)로 이루어지며,
- [16] 상기 도포부재(60)는 틱(61)이 형성되고, 상기 틱(61)에는 색소수용공간(62)이
형성되며, 상기 색소수용공간(62)에 틴팅 색소가 내장되고, 상기
색소수용공간(62)은 수용성플라스틱막(63)으로 쉼되는 것을 특징으로 하는
색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기를 제공한다.
- [17] 또한, 상기 용기본체(10)는 투명한 재질로 형성되는 것을 특징으로 한다.
- [18] 또한, 상기 용기본체(10)의 입구부(11) 내측에는 솔대(50)와 도포부재(60)에
묻은 내용물을 훑어내는 와이퍼(20)가 더 형성되는 것을 특징으로 한다.
- [19] 또한, 상기 솔대(50) 상부에는 뚜껑(40) 내측에 결합되는 뚜껑결합부(51)가
형성되고, 하부에는 도포부재(60)가 결합되는 도포부재결합홈(52)이 형성되는
것을 특징으로 한다.
- [20] 또한, 상기 도포부재(60)는 솔대(50)의 하부에 결합되는 솔대결합부(64)와 상기
솔대결합부(64) 하측으로 연장 형성된 연결부(65)와 상기 연결부(65) 하측에
형성된 틱(61)으로 이루어지는 것을 특징으로 한다.
- [21] 또한, 상기 솔대(50)와 도포부재(60)는 일체로 형성되는 것을 특징으로 한다.
- [22] 또한, 상기 수용성플라스틱막(63, water-soluble plastics)은 물에 녹는
플라스틱으로, 폴리비닐알코올(PVA), 폴리아크릴아마이드, 폴리산화 에틸렌,
메틸롤화 요소수지, 메틸롤화 멜라닌수지, 레조르형 페놀 수지,
카복시메틸셀룰로스(CMC) 중 어느 하나 이상의 재질로 형성되는 것이
바람직하다.

발명의 효과

- [23] 상기 본 발명에 따른 티백 어플리케이션을 구비한 메이크업 용기는 투명 혹은
열은 색상의 유체 내용물을 수용하는 용기본체와, 뚜껑과 솔대를 구비한
어플리케이션으로 형성되며, 상기 어플리케이션은 솔대 하부에 도포부재를
구비하며 상기 도포부재는 플로킹(flocking) 가공된 틱과 상기 틱 중앙에 티백과
같은 형태인 색소수용공간을 형성하며 상기 색소수용공간에 틴팅색소가
내장되고 상기 색소수용공간을 수용성플라스틱막으로 쉼된 구조로써, 제품
판매시 용기본체와 어플리케이션을 따로 포장하여 판매하며 사용자는 제품 첫
사용 시 어플리케이션을 유체 내용물이 수용된 용기본체 내에 담그면
수용성플라스틱막 쉼이 녹으면서 상기 수용성플라스틱막 쉼 내측의
색소수용공간에 수용되어 있던 틴팅색소가 유체 내용물로 퍼져나가 생생한
색감을 갖는 립메이크업 화장품을 얻을 수 있으며, 유통 과정 중 색상이 바래는
것을 방지하며 어플리케이션을 용기본체 내로 침지시키는 동작만으로 내용물

혼합이 용이한 효과가 있다.

- [24] 또한, 제품 첫 사용 시 서로 다른 성분을 혼합하는 것으로, 화장료의 기능상의 변화를 일으키는 것을 방지할 수 있는 효과가 있다.

도면의 간단한 설명

- [25] 도 1과 도 2는 종래 화장품 용기의 단면도.
 [26] 도 3은 본 발명의 일실시예에 따른 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기의 분해 사시도.
 [27] 도 4는 발명의 일실시예에 따른 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기의 어플리케이션을 결합하는 상태의 단면도.
 [28] 도 5는 발명의 일실시예에 따른 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기의 어플리케이션을 결합하여 색소가 퍼지는 상태의 단면도.

발명의 실시를 위한 최선의 형태

- [29] 본 발명에 따른 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기의 일실시예를 첨부도면을 참조하여 설명하면 다음과 같다.
 [30] 도 3은 본 발명의 일실시예에 따른 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기의 분해 사시도이고, 도 4는 발명의 일실시예에 따른 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기의 어플리케이션을 결합하는 상태의 단면도이며, 도 5는 발명의 일실시예에 따른 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기의 어플리케이션을 결합하여 색소가 퍼지는 상태의 단면도이다.
 [31] 본 발명의 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기는 내부에 투명하거나 옅은 색상의 유체 내용물을 수용하는 용기본체(10)와, 상기 용기본체(10)에 결합되는 어플리케이션(30)로 구성되되, 상기 어플리케이션(30)은 용기본체(10)에 탈부착 가능하도록 결합되는 뚜껑(40)과 상기 뚜껑(40) 하측으로 연장 형성되는 솔대(50)와 상기 솔대(50) 하측에 결합되며 틴팅(tinting) 색소가 내장되는 도포부재(60)로 이루어진다.
 [32] 상기 용기본체(10)는 내부에 투명하거나 옅은 색상의 유체 내용물을 수용하며, 상단에는 입구부(11)가 형성된다.
 [33] 상기 용기본체(10)는 내부에 수용되는 내용물의 색상을 확인할 수 있도록 투명한 재질로 형성된다.
 [34] 상기 입구부(11)에는 와이퍼(20)가 끼움 결합된다.
 [35] 상기 와이퍼(20)는 상단에 단턱(21)이 형성되며, 상기 단턱(21)은 도 4에서 보는 바와 같이 용기본체(10)의 입구부(11)에 와이퍼(20)가 끼움 결합될 때, 입구부(11) 상단에 단턱(21)이 걸림 역할을 하여 와이퍼(20)가 용기본체(10)의 내부로 삽입되는 것을 방지한다.
 [36] 상기 용기본체(10)에는 어플리케이션(30)이 결합되되, 상기 어플리케이션(30)은 용기본체(10)에 탈부착 가능하도록 결합되는 뚜껑(40)과

- 상기 뚜껑(40) 하측으로 연장 형성되는 솔대(50)와 상기 솔대(50) 하측에 결합되며 틴팅(tinting) 색소가 내장되는 도포부재(60)로 이루어진다.
- [37] 상기 어플리케이션(30)은 본 발명의 립메이크업 용기를 판매할 때는 용기본체(10)와 별도로 분리하여 포장 판매한다.
- [38] 상기 어플리케이션(30)은 사용자가 사용하기 직전에 상기 용기본체(10)에 결합하여 사용한다.
- [39] 상기 뚜껑(40)은 용기본체(10)에 결합되어 상기 용기본체(10)에 수용된 내용물을 밀폐시키는 역할을 한다.
- [40] 상기 용기본체(10)는 판매할 때에는 도 3에서 보는 바와 같이 별도의 밀폐캡(45)에 의해 밀폐가 된다.
- [41] 상기 뚜껑(40)의 내측 하부로 솔대(50)가 결합된다.
- [42] 상기 솔대(50)는 상부에 뚜껑결합부(51)가 형성되고, 하부 내측으로 도포부재결합홈(52)이 형성된다.
- [43] 상기 뚜껑결합부(51)는 도 4에서 보는 바와 같이 뚜껑(40)의 내측으로 끼움 결합되어 솔대(50)가 뚜껑(40)에서 분리되지 않게 해준다.
- [44] 상기 도포부재결합홈(52)에는 도포부재(60)가 결합된다.
- [45] 상기 솔대(50)와 도포부재(60)는 일체로 형성될 수 있다.
- [46] 상기 도포부재(60)는 솔대결합부(64)와 상기 솔대결합부(64) 하측으로 연장 형성된 연결부(65)와 상기 연결부(65) 하측에 일체로 형성된 팁(61)으로 이루어지며, 상기 팁(61)의 양표면에는 플로킹(66)이 형성된다.
- [47] 상기 솔대결합부(64)는 솔대(50)의 도포부재결합홈(52)에 결합되어 도포부재(60)가 솔대(50)에서 분리되지 않게 한다.
- [48] 상기 팁(61)에는 도 4에서 보는 바와 같이 색소수용공간(62)이 형성되며, 상기 색소수용공간(62)에는 틴팅 색소(틴팅 색소란 착색 색소를 말함)가 내장된다.
- [49] 상기 색소수용공간(62)은 수용성플라스틱막(63)으로 씰링되어 내장된 틴팅 색소가 외부로 배출되는 것을 막아준다.
- [50] 상기 수용성플라스틱막(63, water-soluble plastics)은 물에 녹는 플라스틱으로, 폴리비닐알코올(PVA), 폴리아크릴아마이드, 폴리산화 에틸렌, 메틸롤화 요소수지, 메틸롤화 멜라닌수지, 레조르형 페놀 수지, 카복시메틸셀룰로스(CMC) 중 어느 하나 이상의 재질로 형성된다.
- [51] 상기 수용성플라스틱막(63)은 물에 녹는 성질이기 때문에 도 5에서 보는 바와 같이 어플리케이션(30)을 용기본체(10)의 내용물에 담그면 녹게 된다.
- [52] 상기 수용성플라스틱막(63)이 녹게 되면 색소수용공간(62)에 수용된 틴팅 색소가 투명하거나 옅은 색상의 유체 내용물로 퍼져나가 혼합되어 생생한 색감을 갖는 내용물을 얻게 된다.
- [53]
- [54] 본 발명의 일실시예에 따른 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기의 조립방법 및 사용상태를 상세히 설명하면 다음과 같다.

- [55] 본 발명의 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기를 조립하기 위해 투명한 재질의 용기본체(10) 내부에 투명하거나 옅은 색상의 유체 내용물을 주입한다.
- [56] 이후, 상기 용기본체(10)는 도 3에서 보는 바와 같이 별도의 밀폐캡(45)을 이용하여 밀폐시킨다.
- [57] 그리고, 상기 용기본체(10)에 탈부착 가능하도록 결합되는 뚜껑(40)과 상기 뚜껑(40) 하측으로 연장 형성되는 솔대(50)와 상기 솔대(50) 하측에 결합되며 틴팅(tinting) 색소가 내장되는 도포부재(60)를 별도로 분리 포장을 하여 조립을 완료한다.
- [58] 상기의 방법으로 조립된 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기를 사용할 때에는 도 4와 도 5에서 보는 바와 같이 밀폐캡(45)을 분리한 용기본체(10)에 어플리케이션(30)을 결합한다.
- [59] 상기 어플리케이션(30)을 유체 내용물이 수용된 용기본체(10) 내에 담그면 색소수용공간(62)을 썰링하고 있던 수용성플라스틱막(63)이 녹으면서 상기 수용성플라스틱막(63) 내측의 색소수용공간(62)에 수용되어 있던 틴팅색소가 유체 내용물로 퍼져나가 생생한 색감을 갖는 립메이크업 화장품을 얻을 수 있으며, 유통 과정 중 색상이 바래는 것을 방지하며 어플리케이션(30)을 용기본체(10) 내로 침지시키는 동작만으로 내용물 혼합이 용이한 장점이 있다.
- [60] 또한, 서로 다른 성분을 사용자가 사용하기 직전에 혼합하는 것으로, 화장료의 기능상의 변화를 일으키는 것을 방지할 수 있다.
- [61] 이상, 본 발명에서 설명한 것은 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기를 실시하기 위한 하나의 실시예에 불과한 것으로, 본 발명은 상기 실시예에 한정되는 것이 아니다. 첨부된 청구범위에서 청구하는 바와 같이 본 발명의 요지를 벗어남이 없이 당해 발명이 속하는 분야에서 통상의 지식을 가진 자라면 누구든지 다양한 변경 실시가 가능한 범위까지 본 발명의 범위에 속하는 것으로 간주되어야 할 것이다.
- [62] [부호의 설명]
- [63] 10:용기본체 11:입구부
- [64] 20:와이퍼 21:단턱
- [65] 30:어플리케이션 40:뚜껑
- [66] 45:밀폐캡 50:솔대
- [67] 51:뚜껑결합부 52:도포부재결합홈
- [68] 60:도포부재 61:팁
- [69] 62:색소수용공간 63:수용성플라스틱막
- [70] 64:솔대결합부 65:연결부
- [71] 66:플로킹

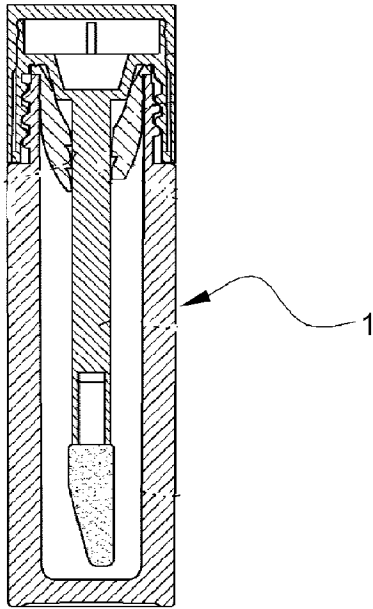
청구범위

- [청구항 1] 내부에 투명하거나 옅은 색상의 유체 내용물을 수용하는 용기본체(10)와; 상기 용기본체(10)에 결합되는 어플리케이션(30);로 구성되며, 상기 어플리케이션(30)은 용기본체(10)에 탈부착 가능하도록 결합되는 뚜껑(40)과 상기 뚜껑(40) 하측으로 연장 형성되는 솔대(50)와 상기 솔대(50) 하측에 결합되며 틴팅(tinting) 색소가 내장되는 도포부재(60)로 이루어지며, 상기 도포부재(60)는 틱(61)이 형성되고, 상기 틱(61)에는 색소수용공간(62)이 형성되며, 상기 색소수용공간(62)에 틴팅 색소가 내장되고, 상기 색소수용공간(62)은 수용성플라스틱막(63)으로 쉘링되는 것을 특징으로 하는 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기.
- [청구항 2] 제1항에 있어서, 상기 용기본체(10)는 투명한 재질로 형성되는 것을 특징으로 하는 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기.
- [청구항 3] 제1항에 있어서, 상기 용기본체(10)의 입구부(11) 내측에는 솔대(50)와 도포부재(60)에 묻은 내용물을 훑어내는 와이퍼(20)가 더 형성되는 것을 특징으로 하는 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기.
- [청구항 4] 제1항에 있어서, 상기 솔대(50) 상부에는 뚜껑(40) 내측에 결합되는 뚜껑결합부(51)가 형성되고, 하부에는 도포부재(60)가 결합되는 도포부재결합홈(52)이 형성되는 것을 특징으로 하는 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기.
- [청구항 5] 제1항에 있어서, 상기 도포부재(60)는 솔대(50)의 하부에 결합되는 솔대결합부(64)와 상기 솔대결합부(64) 하측으로 연장 형성된 연결부(65)와 상기 연결부(65) 하측에 형성된 틱(61)으로 이루어지는 것을 특징으로 하는 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기.
- [청구항 6] 제1항에 있어서, 상기 솔대(50)와 도포부재(60)는 일체로 형성되는 것을 특징으로 하는 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기.
- [청구항 7] 제1항에 있어서, 상기 수용성플라스틱막(63, water-soluble plastics)은 물에 녹는 플라스틱으로, 폴리비닐알코올(PVA), 폴리아크릴아마이드, 폴리산화 에틸렌, 메틸롤화 요소수지, 메틸롤화 멜라닌수지, 레조르형 페놀 수지, 카복시메틸셀룰로스(CMC) 중 어느 하나 이상의 재질로 형성된 것을

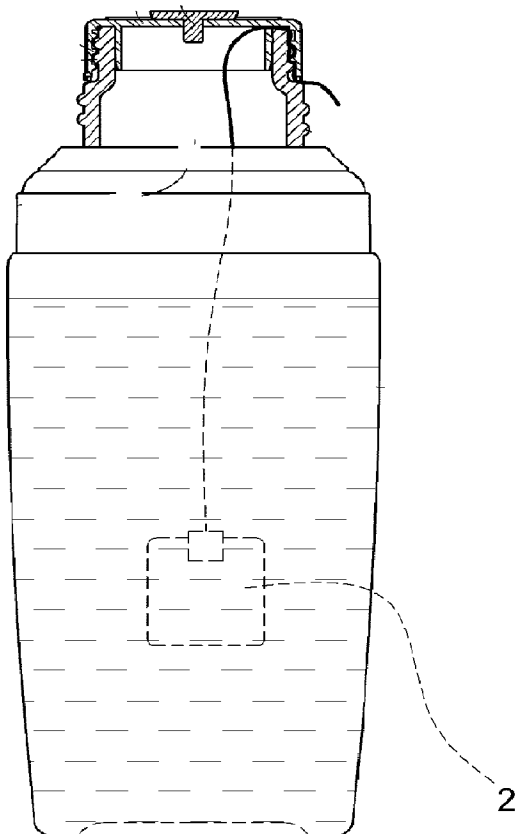
특징으로 하는 색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기.

- [청구항 8] 제1항에 있어서,
상기 팁(61)의 표면에는 플로킹(66)이 형성되는 것을 특징으로 하는
색소수용공간이 형성된 도포부재를 갖는 립메이크업 용기.

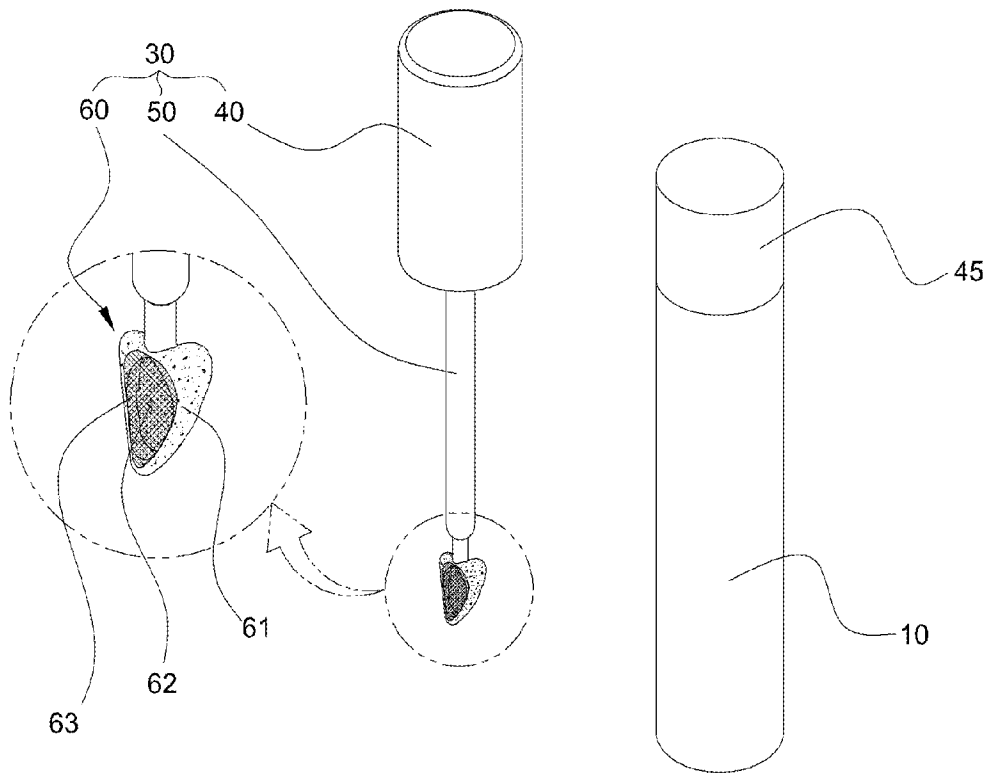
[도1]



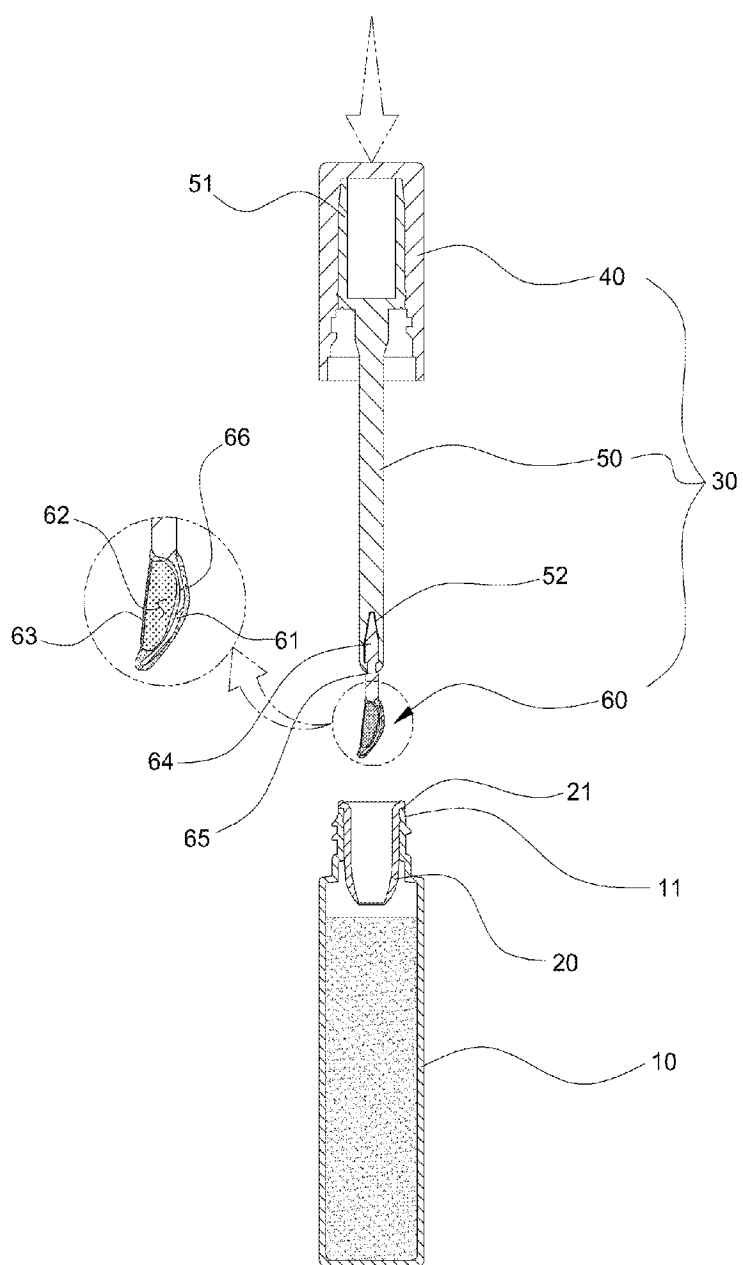
[도2]



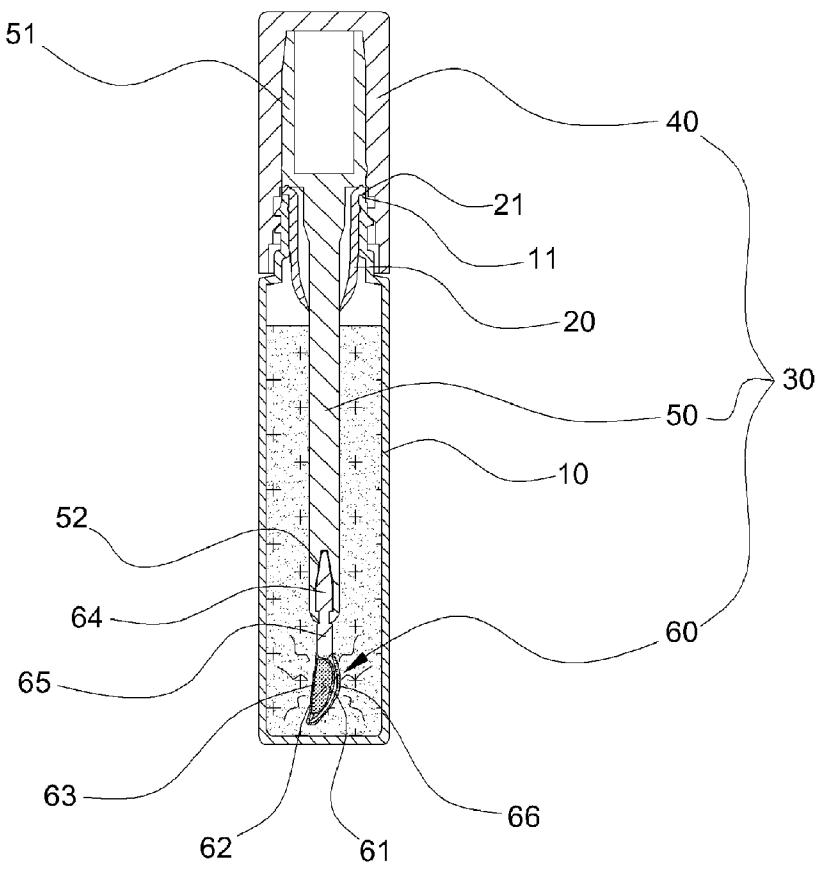
[도3]



[도4]



[도5]



INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/KR2016/011245**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER***A45D 34/04(2006.01)i, B65D 51/32(2006.01)i, B65D 1/02(2006.01)i, B65D 25/02(2006.01)i, A45D 34/00(2006.01)i*

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

A45D 34/04; A45D 40/26; A61K 8/87; A45D 34/06; A45D 33/00; A45D 34/00; A45D 40/08; B65D 51/32; B65D 1/02; B65D 25/02

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Korean Utility models and applications for Utility models: IPC as above

Japanese Utility models and applications for Utility models: IPC as above

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

eKOMPASS (KIPO internal) & Keywords: lip makeup, lip balm, lip gloss, application, brush, tinting, receiving, pouch, space

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	KR 10-2014-0038542 A (ELC MANAGEMENT LLC.) 28 March 2014 See the entire document.	1-8
A	KR 10-2010-0104084 A (RND GROUP LLC.) 29 September 2010 See the entire document.	1-8
A	KR 10-2000-0048106 A (L'OREAL et al.) 25 July 2000 See the entire document.	1-8
A	KR 20-2008-0005830 U (AMOREPACIFIC CORPORATION) 03 December 2008 See the entire document.	1-8
A	KR 10-2011-0105309 A (SKIN FOOD CO., LTD.) 26 September 2011 See the entire document.	1-8



Further documents are listed in the continuation of Box C.



See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

13 JANUARY 2017 (13.01.2017)

Date of mailing of the international search report

13 JANUARY 2017 (13.01.2017)

Name and mailing address of the ISA/KR

Korean Intellectual Property Office
Government Complex-Daejeon, 189 Seonsa-ro, Daejeon 302-701,
Republic of Korea

Facsimile No. 82-42-472-7140

Authorized officer

Telephone No.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No.

PCT/KR2016/011245

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member	Publication date
KR 10-2014-0038542 A	28/03/2014	EP 2725940 A2 JP 2014-522686 A JP 5845346 B2 US 2013-0000663 A1 WO 2013-003442 A2 WO 2013-003442 A3	07/05/2014 08/09/2014 20/01/2016 03/01/2013 03/01/2013 13/06/2013
KR 10-2010-0104084 A	29/09/2010	NONE	
KR 10-2000-0048106 A	25/07/2000	EP 1010418 A1 EP 1010418 B1 JP 2000-178137 A US 6375941 B1	21/06/2000 04/09/2002 27/06/2000 23/04/2002
KR 20-2008-0005830 U	03/12/2008	NONE	
KR 10-2011-0105309 A	26/09/2011	NONE	

A. 발명이 속하는 기술분류(국제특허분류(IPC))

A45D 34/04(2006.01)i, B65D 51/32(2006.01)i, B65D 1/02(2006.01)i, B65D 25/02(2006.01)i, A45D 34/00(2006.01)i

B. 조사된 분야

조사된 최소문헌(국제특허분류를 기재)

A45D 34/04; A45D 40/26; A61K 8/87; A45D 34/06; A45D 33/00; A45D 34/00; A45D 40/08; B65D 51/32; B65D 1/02; B65D 25/02

조사된 기술분야에 속하는 최소문헌 이외의 문헌

한국등록실용신안공보 및 한국공개실용신안공보: 조사된 최소문헌란에 기재된 IPC

일본등록실용신안공보 및 일본공개실용신안공보: 조사된 최소문헌란에 기재된 IPC

국제조사에 이용된 전산 데이터베이스(데이터베이스의 명칭 및 검색어(해당하는 경우))

eKOMPASS(특허청 내부 검색시스템) & 키워드: 립메이크업, 립밤, 립글로즈, 도포, 솔, 틴팅, 수용, 파우치, 공간

C. 관련 문헌

카테고리*	인용문헌명 및 관련 구절(해당하는 경우)의 기재	관련 청구항
A	KR 10-2014-0038542 A (이엘씨 매니지먼트 엘엘씨) 2014.03.28 전문 참조.	1-8
A	KR 10-2010-0104084 A (알엔디 그룹 엘엘씨) 2010.09.29 전문 참조.	1-8
A	KR 10-2000-0048106 A (로레알 등) 2000.07.25 전문 참조.	1-8
A	KR 20-2008-0005830 U ((주)아모레퍼시픽) 2008.12.03 전문 참조.	1-8
A	KR 10-2011-0105309 A (주식회사 스킨푸드) 2011.09.26 전문 참조.	1-8

☐ 추가 문헌이 C(계속)에 기재되어 있습니다.☒ 대응특허에 관한 별지를 참조하십시오.

* 인용된 문헌의 특별 카테고리:

“A” 특별히 관련이 없는 것으로 보이는 일반적인 기술수준을 정의한 문헌

“T” 국제출원일 또는 우선일 후에 공개된 문헌으로, 출원과 상충하지 않으며 발명의 기초가 되는 원리나 이론을 이해하기 위해 인용된 문헌

“E” 국제출원일보다 빠른 출원일 또는 우선일을 가지나 국제출원일 이후에 공개된 선출원 또는 특허 문헌

“X” 특별한 관련이 있는 문헌. 해당 문헌 하나만으로 청구된 발명의 신규성 또는 진보성이 없는 것으로 본다.

“L” 우선권 주장에 의문을 제기하는 문헌 또는 다른 인용문헌의 공개일 또는 다른 특별한 이유(이유를 명시)를 밝히기 위하여 인용된 문헌

“Y” 특별한 관련이 있는 문헌. 해당 문헌이 하나 이상의 다른 문헌과 조합하는 경우로 그 조합이 당업자에게 자명한 경우 청구된 발명은 진보성이 없는 것으로 본다.

“O” 구두 개시, 사용, 전시 또는 기타 수단을 언급하고 있는 문헌

“&” 동일한 대응특허문헌에 속하는 문헌

“P” 우선일 이후에 공개되었으나 국제출원일 이전에 공개된 문헌

국제조사의 실제 완료일

2017년 01월 13일 (13.01.2017)

국제조사보고서 발송일

2017년 01월 13일 (13.01.2017)

ISA/KR의 명칭 및 우편주소

대한민국 특허청
(35208) 대전광역시 서구 청사로 189,
4동 (둔산동, 정부대전청사)

팩스 번호 +82-42-481-8578

심사관

조기윤

전화번호 +82-42-481-5655



국제조사보고서에서 인용된 특허문헌	공개일	대응특허문헌	공개일
KR 10-2014-0038542 A	2014/03/28	EP 2725940 A2 JP 2014-522686 A JP 5845346 B2 US 2013-0000663 A1 WO 2013-003442 A2 WO 2013-003442 A3	2014/05/07 2014/09/08 2016/01/20 2013/01/03 2013/01/03 2013/06/13
KR 10-2010-0104084 A	2010/09/29	없음	
KR 10-2000-0048106 A	2000/07/25	EP 1010418 A1 EP 1010418 B1 JP 2000-178137 A US 6375941 B1	2000/06/21 2002/09/04 2000/06/27 2002/04/23
KR 20-2008-0005830 U	2008/12/03	없음	
KR 10-2011-0105309 A	2011/09/26	없음	