



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(45) 공고일자 2012년05월15일
(11) 등록번호 20-0460283
(24) 등록일자 2012년05월04일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A45D 33/00 (2006.01) A45D 33/26 (2006.01)
(21) 출원번호 20-2009-0016370
(22) 출원일자 2009년12월15일
심사청구일자 2009년12월15일
(65) 공개번호 20-2011-0006279
(43) 공개일자 2011년06월22일
(56) 선행기술조사문헌
JP11046854 A*
JP2005027995 A*
*는 심사관에 의하여 인용된 문헌

(73) 실용신안권자
(주)아모레퍼시픽
서울특별시 용산구 한강로2가 181
(72) 고안자
장신주
경기도 수원시 권선구 서수원로 589, 삼익3차 APT
306동 1506호 (금곡동)
(74) 대리인
김희소, 황교완

전체 청구항 수 : 총 3 항

심사관 : 이재웅

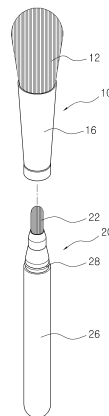
(54) 고안의 명칭 **화장용 브러시**

(57) 요약

본 고안은 화장용 브러쉬에 관한 것으로서, 더욱 상세하게는 사이즈별로 다양한 크기의 브러시를 하나의 브러시처럼 간단하게 휴대할 수 있도록 구비한 화장용 브러시에 관한 것이다.

본 고안은 파우더 계열의 화장품을 묻혀 얼굴 피부에 터치해가면서 화장할 수 있도록 된 화장용 브러시에 있어서, 일측으로 제1브러시모가 형성되고 타측으로 제1솔대가 형성되며 상기 제1솔대에 타측으로 개방된 제1요입부가 형성된 제1브러시와, 상기 제1브러시의 제1요입부에 삽입될 수 있도록 된 제2브러시모가 일측으로 형성되고 타측으로 제2솔대가 형성된 제2브러시를 포함하는 화장용 브러시를 제공한다.

대표도 - 도1



실용신안 등록청구의 범위

청구항 1

파우더 계열의 화장품을 묻혀 얼굴 피부에 터치해가면서 화장할 수 있도록 된 화장용 브러시에 있어서,

일측에 제1브러시모가 형성되고 타측에 제1솔대가 형성되며 상기 제1솔대에는 타측으로 개방된 제1요입부가 형성되는 제1브러시;

상기 제1브러시의 제1요입부에 삽입될 수 있게 형성된 제2브러시모가 일측에 형성되고 제2솔대가 타측에 형성되며 상기 제2솔대에는 타측으로 개방된 제2요입부가 형성되는 제2브러시;

상기 제1브러시의 제1요입부에 설치되어 그 내측에 삽입되는 상기 제2브러시를 보호하는 캡;

상기 제2브러시의 제2요입부에 삽입될 수 있게 형성된 제3브러시모가 일측에 형성되고 타측에 제3솔대가 형성된 제3브러시를 포함하는 것을 특징으로 하는 화장용 브러시.

청구항 2

제1항에 있어서,

상기 캡과 상기 제2솔대 사이는 언더컷결합되는 것을 특징으로 하는 화장용 브러시.

청구항 3

삭제

청구항 4

제1항에 있어서,

상기 제2요입부와 상기 제3솔대 사이는 각각 언더컷 결합되는 것을 특징으로 하는 화장용 브러시.

명세서

고안의 상세한 설명

기술 분야

[0001] 본 고안은 화장용 브러쉬에 관한 것으로서, 더욱 상세하게는 사이즈별로 다양한 크기의 브러시를 하나의 브러시처럼 간단하게 휴대할 수 있도록 구비한 화장용 브러시에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 일반적으로 여성들이 색조화장을 할 때 사용하는 화장품은 그 종류가 다양할 뿐만 아니라, 화장시 사용하는 화장도구 또한 다양하다.

[0003] 이러한 색조화장에 사용되는 화장품은 화사한 느낌을 표현할 때 사용하는 페이스 파우더와, 얼굴윤곽을 돋보이게 해줄 뿐만 아니라, 얼굴을 생기있게 만들어주는 블러셔와, 얼굴에 입체감을 주기 위해 눈두덩 주위에 발라 화장하는 아이섀도우 등이 있다.

[0004] 이러한 색조화장품들을 사용하기 위해서는 적절하게 사용할 수 있도록 된 화장도구들이 있어야 하고 이런 도구들이 화장품과 함께 화장품케이스에 보관된다.

[0005] 하지만 사이즈별로 다양한 화장도구들을 구비하면 부피를 너무 넓게 차지하여 화장품케이스에 함께 보관할 수 없게 된다.

[0006] 특히 메이크업을 직업으로 하는 메이크업 아티스트는 다양하면서 많은 수의 화장용 브러시를 사용하기 때문에 좀더 간편하게 휴대할 수 있는 화장용 브러시를 필요로 하고 있다.

고안의 내용

해결 하고자하는 과제

[0007] 본 고안은 다단으로 브러시가 삽입되도록 구비되므로 브러시의 보관 및 휴대가 용이하도록 된 화장용 브러시를 제공하는 데 목적이 있다.

과제 해결수단

[0008] 본 고안은 파우더 계열의 화장품을 묻혀 얼굴 피부에 터치해가면서 화장할 수 있도록 된 화장용 브러시에 있어서, 일측으로 제1브러시모가 형성되고 타측으로 제1솔대가 형성되며 상기 제1솔대에 타측으로 개방된 제1요입부가 형성된 제1브러시와, 상기 제1브러시의 제1요입부에 삽입될 수 있도록 된 제2브러시모가 일측으로 형성되고 타측으로 제2솔대가 형성된 제2브러시를 포함하는 화장용 브러시를 제공한다.

[0009] 여기서 상기 제1브러시의 제1요입부에 상기 제1브러시를 보호하도록 캡이 형성되는 것이 바람직하다.

[0010] 아울러 상기 제2브러시는 제2솔대에 제2요입부가 형성되고 상기 제2요입부에 삽입될 수 있도록 된 제3브러시모가 일측으로 형성되고 타측으로 제3솔대가 형성된 제3브러시를 더 포함하는 것이 바람직하다.

[0011] 또한 상기 캡과 상기 제2솔대 사이는 언더컷결합되는 것이 바람직하다.

[0012] 아울러 상기 제2요입부와 상기 제3솔대 사이는 언더컷결합되는 것이 더욱 바람직하다.

효 과

[0013] 이상에서 설명한 바와 같이 본 고안에 따른 화장용 브러시는 다단으로 브러시가 삽입되도록 구비되므로 브러시의 보관 및 휴대가 용이한 효과가 있다.

고안의 실시를 위한 구체적인 내용

[0014] 이하 본 고안에 따른 화장용 브러시의 실시예들을 첨부도면을 참조하여 설명하면 다음과 같다.

[0015] [제1실시예]

[0016] 도 1은 본 고안이 제1실시예를 따른 화장용 브러시를 나타내는 분리사시도이고, 도 2는 본 고안의 제1실시예를 따른 화장용 브러시를 나타내는 단면도이다.

[0017] 본 고안의 제1실시예를 따른 화장용 브러시는 일측으로 제1브러시모(12)가 형성되고 타측으로 제1솔대(16)가 형성되며 상기 제1솔대(16)에 타측으로 개방된 제1요입부(14)가 형성된 제1브러시와, 제1브러시(10)와, 상기 제1브러시(10)의 제1요입부(14)에 삽입될 수 있도록 된 제2브러시모(22)가 일측으로 형성되고 타측으로 제2솔대(26)가 형성된 제2브러시(20)와 상기 제2브러시모(22)를 보호하기 위하여 상기 제1요입부(14)에 형성된 캡(50)을 포함한다.

[0018] 제1브러시(10)는 일측으로 제1브러시모(12)가 형성되고 타측으로 제1솔대(16)가 형성되며 상기 제1솔대(16)에 타측으로 개방된 제1요입부(14)가 형성된다. 상기 제1브러시모(12)는 개방된 상태이므로 넓은 면적으로 화장품을 펼칠 수 있도록 외측으로 퍼진 형상으로 구비되는 것이 바람직하다. 상기 제1요입부(14)는 타측에 형성되어 후술하는 제2브러시(20)의 제2브러시모(22)가 삽입된다.

[0019] 캡(50)은 상기 제1브러시(10)의 제1요입부(14)에 형성되며 제1요입부(14)에 삽입되는 제2브러시모(22)를 보호한다. 또한 상기 캡(50)의 내주에는 후술하는 상기 제2솔대(26)의 선단부와 언더컷결합하기 위해서 홈(52)이 형성되어 있다.

[0020] 제2브러시(20)는 일측으로 형성된 제2브러시모(22)와 타측으로 형성된 제2솔대(26)로 이루어진다. 상기 제2브러시모(22)가 상기 제1요입부(14)에 끼워질 때 상기 제2솔대(26)의 선단 외주에 형성된 돌기(28)가 형성되어 상기 캡(50)의 내주에 형성된 홈(52)과 끼워져 상기 제1브러시(10)와 상기 제2브러시(20)가 언더컷 결합되도록 한

다.

[0021] 따라서 상기 제1브러시(10)와 상기 제2브러시(20)가 하나의 브러시처럼 결합되므로 보관 및 휴대가 간편하다.

[0022] [제2실시예]

[0023] 도 3은 본 고안이 제2실시예를 따른 화장용 브러시를 나타내는 분리사시도이고, 도 4는 본 고안의 제1실시예를 따른 화장품 브러시를 나타내는 단면도이다.

[0024] 본 고안의 제2실시예에 따른 화장용 브러시는 일측으로 제1브러시모(12)가 형성되고 타측으로 제1솔대(16)가 형성되며 상기 제1솔대(16)에 타측으로 개방된 제1요입부(14)가 형성된 제1브러시(10)와, 상기 제1브러시(10)의 제1요입부(14)에 삽입될 수 있도록 된 제2브러시모(22)가 일측으로 형성되고 타측으로 제2솔대(26)가 형성되고 제2솔대(26)의 내부에 타측으로 개방된 제2요입부(24)가 형성된 제2브러시(20)와, 상기 제2브러시모(22)를 보호하기 위하여 상기 제1요입부(14)에 형성된 캡(50)과, 상기 제2요입부(24)에 삽입될 수 있도록 된 제3브러시모(32)가 일측으로 형성되고 타측으로 제3솔대(36)가 형성된 제3브러시(30)를 포함한다.

[0025] 제1브러시(10)는 일측으로 제1브러시모(12)가 형성되고 타측으로 제1솔대(16)가 형성되며 상기 제1솔대(16)에 타측으로 개방된 제1요입부(14)가 형성된다. 상기 제1브러시모(12)는 개방된 상태이므로 넓은 면적으로 화장품을 펼칠 수 있도록 외측으로 퍼진 형상으로 구비되는 것이 바람직하다. 상기 제1요입부(14)는 타측에 형성되어 후술하는 제2브러시(20)의 제2브러시모(22)가 삽입된다.

[0026] 캡(50)은 상기 제1브러시(10)의 제1요입부(14)에 형성되며 제1요입부(14)에 삽입되는 제2브러시모(22)를 보호한다. 또한 상기 캡(50)의 내주에는 후술하는 상기 제2솔대(26)의 선단부와 언더컷결합 위해서 홈(52)이 형성되어 있다.

[0027] 제2브러시(20)는 일측으로 형성된 제2브러시모(22)와 타측으로 형성된 제2솔대(26)와 제2솔대(26)에 타측으로 개방되도록 형성된 제2요입부(24)로 이루어진다. 상기 제2브러시(20)는 상기 제1요입부(14)에 결합될 때 상기 제2솔대(26)의 선단 외주에 돌기(28) 형성되어 상기 캡(50)의 내주에 형성된 홈(52)과 언더컷결합된다. 또한 상기 제2요입부(24)는 후술하는 상기 제3브러시(30)의 제3솔대(36) 선단과 언더컷 결합되도록 제2홈(29)이 형성되어 있다.

[0028] 제3브러시(30)는 일측으로 형성된 제3브러시모(32)와 타측으로 형성된 제3솔대(36)로 이루어진다. 상기 제3브러시(30)의 제3솔대(36) 선단에는 제2요입부(24)에 형성된 제2홈(29)에 결합될 수 있도록 제3돌기(38)가 형성된다.

[0029] 따라서 상기 제1브러시(10)와 상기 제2브러시(30) 및 제3브러시(30)가 하나의 브러시처럼 결합되므로 보관 및 휴대가 더욱 간편하다.

도면의 간단한 설명

[0030] 도 1은 본 고안이 제1실시예를 따른 화장용 브러시를 나타내는 분리사시도이다.

[0031] 도 2는 본 고안의 제1실시예를 따른 화장품 브러시를 나타내는 단면도이다.

[0032] 도 3은 본 고안이 제2실시예를 따른 화장용 브러시를 나타내는 분리사시도이다.

[0033] 도 4는 본 고안의 제1실시예를 따른 화장품 브러시를 나타내는 단면도이다.

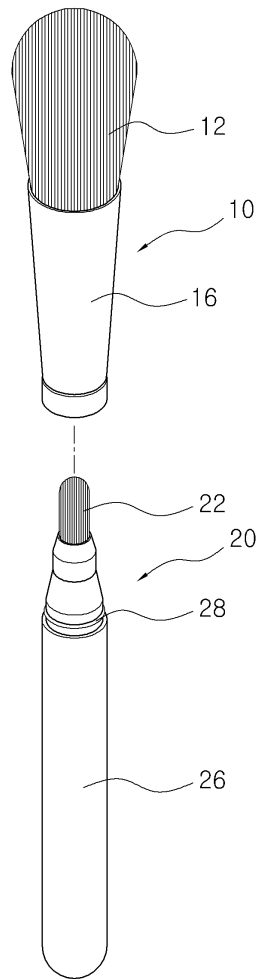
[0034] *주요부분에 대한 부호의 설명*

[0035] 10 : 제1브러시 20 : 제2브러시

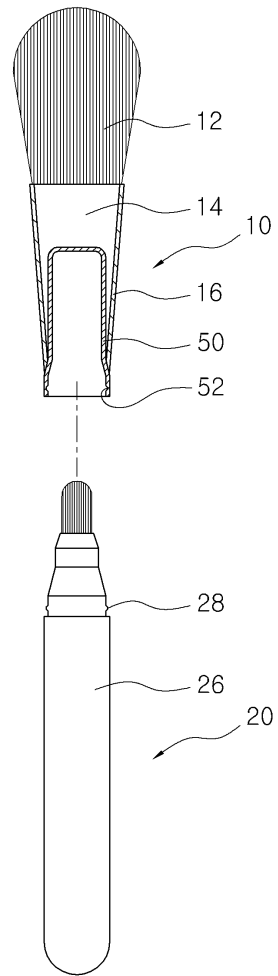
[0036] 30: 제3브러시 50: 캡

도면

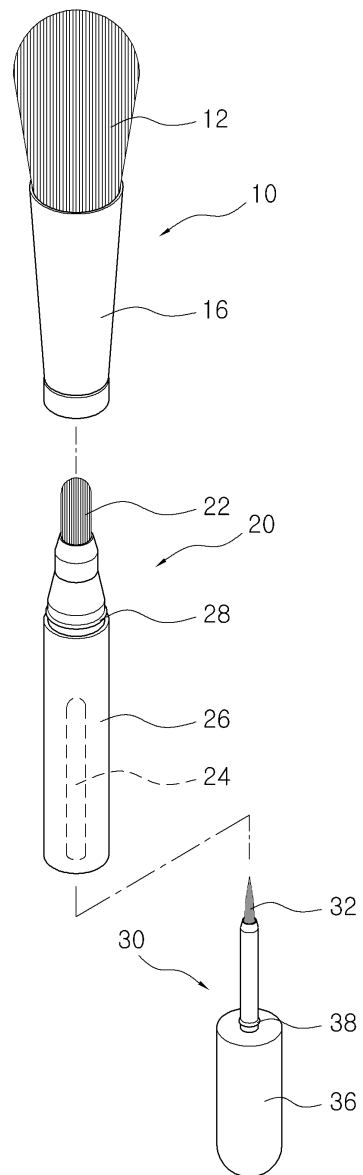
도면1



도면2



도면3



도면4

