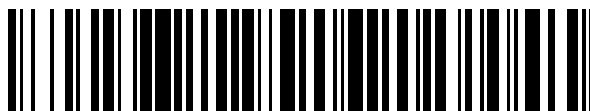


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 382 182**

51 Int. Cl.:  
**A45D 33/00** (2006.01)  
**A45D 33/28** (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

- 96 Número de solicitud europea: **07863396 .3**  
96 Fecha de presentación: **28.09.2007**  
97 Número de publicación de la solicitud: **2076153**  
97 Fecha de publicación de la solicitud: **08.07.2009**

54 Título: **Recipiente estuche para cosméticos**

30 Prioridad:  
**29.09.2006 US 827512 P**

45 Fecha de publicación de la mención BOPI:  
**06.06.2012**

45 Fecha de la publicación del folleto de la patente:  
**06.06.2012**

73 Titular/es:  
**MARY KAY, INC.**  
**16251 N. DALLAS PARKWAY P.O. BOX 799045**  
**DALLAS, TX 75379-9045, US**

72 Inventor/es:  
**HIRST, Kenneth**

74 Agente/Representante:  
**Molinero Zofio, Félix**

ES 2 382 182 T3

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas).

**DESCRIPCIÓN**

Recipiente estuche para cosméticos

Exposición

**ANTECEDENTES DE LA INVENCION**

5 *1. Campo de la Invención*

**[0001]** Las realizaciones de la presente invención se refieren generalmente a recipientes para contener productos cosméticos a veces referidos como compactos o neceser de tocador.

*2. Exposición de la Técnica Relacionada*

10 **[0002]** Los recipientes para cosméticos, contienen normalmente una serie de pequeños productos cosméticos tales como un tubo de lápiz labial, paleta o bandeja de maquillaje, espejo y un aplicador de maquillaje tal que una brocha. Es preferible que esos recipientes tengan un tamaño pequeño a fin de para poder llevarlos consigo fácilmente dentro de una cartera o bolso. Dado que los recipientes a menudo contienen gran variedad de productos cosméticos, es importante que los productos se dispongan de manera eficiente para maximizar el espacio disponible. Además los productos deberán quedar firmemente sujetos ó retenidos dentro del compacto dado que el compacto se llevara a los sitios dentro de una cartera o bolso y probablemente será zarandeado durante el transporte. El compacto deberá además quedar firmemente retenido en posición cerrada para evitar que los productos se desparramen accidentalmente dentro del compacto. Además, alguno de los productos, tales como las paletas de maquillaje o receptáculos, deberán retirarse de tiempo en tiempo por varias razones. Por ejemplo, el usuario podría querer extraer la paleta de maquillaje por haberse quedado vacía o para insertar otra paleta de un color diferente de maquillaje. Por lo tanto se deseará poder extraer la paleta fácilmente cuando se desee, pero también que quede firmemente retenida cuando no sea necesario cambiar las paletas de maquillaje. En la patente US 1642611 se expone un compacto con función contenedor y eyector para neceseres de tocador.

15 **[0003]** Muchos compactos requieren que el usuario levante haciendo palanca directamente sobre la paleta de maquillaje al querer retirar la paleta de maquillaje.

20 A menudo, el usuario lo realiza con la uña pudiendo esta dañarse ó romperse durante el proceso de retirada de la paleta. Otros compactos proporcionan una abertura o un agujero en la parte posterior del compacto que permite al usuario empujar desde la parte posterior la paleta de maquillaje presionándola hacia fuera del compacto. Este método puede resultar engorroso ya que el usuario deberá encontrar a ciegas la abertura o bien dar la vuelta al compacto con el riesgo de que la paleta de salga completamente en el momento que el usuario presiona en la paleta desde la parte posterior.

25 **[0004]** Además, muchos compactos retienen el receptáculo de maquillaje mediante fricción o ajuste a presión. Este medio de retención requiere generalmente una estrecha tolerancia dimensional entre el receptáculo y el componente en el cual se inserta el receptáculo. Al insertar y retirar el receptáculo numerosas veces, la separación entre el receptáculo y el soporte puede aumentar, lo que reduce la capacidad del sustentador para retener el receptáculo cosmético. Una ligera discrepancia en las dimensiones de cualquiera ya sea el receptáculo o el soporte puede crear una variación sustancial en la fuerza de retención del soporte sobre el receptáculo de maquillaje. Esta variación a su vez provoca grandes disparidades en la cantidad de fuerza necesaria para retirar el receptáculo de maquillaje.

30 **[0005]** Por consiguiente, se desea proporcionar un estuche recipiente para cosméticos que supere las deficiencias observadas en los aparatos y métodos anteriores.

40 **RESUMEN DE LA INVENCION**

**[0006]** Las realizaciones de la presente exposición proporcionan un estuche recipiente y un método para contener productos cosméticos. En una realización no limitante de la presente exposición, el recipiente comprende un fondo de ensamblaje, un miembro de cubierta, un receptáculo retenedor del fondo de ensamblaje, en donde el fondo de ensamblaje y el receptáculo se atraen mediante fuerza magnética. En ciertos aspectos, el receptáculo comprende una palanca de liberación con un primer miembro que se extiende entre el fondo de ensamblaje y el receptáculo y un segundo miembro que se extiende en ángulo desde el primer miembro; en donde la palanca de liberación está configurada para separar el receptáculo del fondo de ensamblaje al aplicar la fuerza manual sobre el segundo miembro. En ciertos aspectos, el miembro de cubierta puede comprender una abertura que se extiende a través del miembro de cubierta y el fondo de ensamblaje puede no comprender una abertura que se extienda a través del fondo de ensamblaje. En otros aspectos, puede aplicarse la fuerza manual en dirección hacia el fondo de ensamblaje; el fondo de ensamblaje puede comprender un imán y el receptáculo puede comprender un material ferromagnético. En aun otros aspectos, el fondo de ensamblaje puede comprender un material ferromagnético y el receptáculo puede comprender un imán que comprende una muesca; en donde el primer miembro de la palanca de liberación se extiende dentro de la muesca.

5 [0007] En ciertas formas de realización no limitantes, el fondo de ensamblaje comprende una depresión curvada, y el miembro de cubierta y un fondo de ensamblaje están abisagrados entre si; en donde el miembro de cubierta está configurado para girar desde una posición cerrada a una posición abierta. En aún otros aspectos, el miembro de cubierta comprende una abertura alineada con la depresión curvada cuando el miembro de cubierta se encuentra en posición cerrada, y la abertura y la depresión están configuradas para retener un tubo de lápiz labial. En ciertas realizaciones no limitantes, el receptáculo comprende un cierre magnético configurado para retener al miembro de cubierta en la posición cerrada y un instrumento cosmético y el fondo de ensamblaje se hayan atraídos por una fuerza magnética. En ciertos aspectos, el instrumento cosmético comprende un material ferromagnético y el fondo de ensamblaje comprende un imán. El fondo de ensamblaje puede comprender un inserto configurado para retener al receptáculo.

10 [0008] En ciertas realizaciones no limitativas, el receptáculo comprende un fondo de ensamblaje, una bisagra, y un miembro de cubierta encajado de forma pivotante al fondo de ensamblaje a través de la bisagra, en donde el miembro de cubierta está configurado para pivotar desde una posición cerrada a una posición abierta, el fondo de ensamblaje comprende una depresión proximal a la bisagra y el miembro de cubierta comprende una abertura. La abertura puede quedar alineada con la depresión cuando el miembro de cubierta se encuentra en posición cerrada, y el fondo de ensamblaje y el miembro de cubierta pueden comprender un cierre magnético distal desde la bisagra. En ciertos aspectos, la depresión se dispone básicamente paralela a la bisagra. En otros aspectos, la depresión curvada está configurada para recibir a un tubo de lápiz labial y la abertura está configurada para permitir que el tubo de lápiz labial recibido en la depresión curvada pueda sobresalir parcialmente a través de la abertura. En aún otros aspectos un receptáculo puede quedar unido magnéticamente al fondo de ensamblaje, en donde el fondo de ensamblaje puede comprender un imán y el receptáculo puede comprender un material ferromagnético. En aún otros aspectos, la palanca de liberación puede comprender un primer miembro que se extiende entre el fondo de ensamblaje y el receptáculo y un segundo miembro que se extiende fuera del fondo de ensamblaje, en donde la palanca de liberación ese haya configurada para separar al receptáculo del fondo de ensamblaje en el momento en el que se ejerce una fuerza manual sobre el segundo miembro. En ciertos aspectos, la fuerza manual puede ejercerse en dirección hacia el fondo de ensamblaje.

15 [0009] En ciertos aspectos, la palanca de liberación puede comprender una porción curvada para encajar el dedo del usuario en la activación de la palanca de liberación. La palanca de liberación puede quedar centrada bajo el receptáculo o compensada a un lado de un receptáculo. El estuche recipiente puede incluir también más de un receptáculo. La sección transversal del contenedor puede comprender generalmente una forma elíptica que descansa cómodamente en la mano del usuario. La depresión curvada puede también tener básicamente una forma la mitad circular y la cubierta puede comprender un espejo. En ciertos aspectos, el instrumento cosmético es una brocha de maquillaje.

20 [0010] En ciertas realizaciones no limitantes, un método para retirar el receptáculo de del recipiente para cosméticos comprende los siguientes pasos: proporciona un receptáculo retenido por un fondo de ensamblaje del recipiente para cosméticos, proporcionando una palanca liberadora con un primer miembro que se extiende entre el fondo de ensamblaje y el receptáculo y un segundo miembro que se extiende en ángulo desde el primer miembro; ejerciendo una fuerza manual en el segundo miembro; pivotando la palanca de liberación, y separando el receptáculo del fondo.

25 [0011] Tal y como se utiliza aquí los términos "el/la" y "un/una" definen a uno o más; a menos que esta exposición por el contrario lo requiera explícitamente de otra manera.

30 [0012] El término "básicamente" y sus variaciones se definen por ser en gran medida, pero no necesariamente en su totalidad, lo cual es entendido por un experto común de técnica, y en una realización no limitante, el término "básicamente" se refiere dentro de los rangos del 10%, preferentemente del 5%, más preferente del 1%, y de lo más preferente dentro del 0,5% de lo que se especifica.

35 [0013] Los términos "comprenden" (y cualquiera de las formas de comprender tales como "comprende" y "comprendiendo"), "tienen" (y cualquiera de las forma de tener, tales como "tiene" y "teniendo"), "incluyen" (y cualquier forma de incluir, tales como "incluye" e "incluyendo") y "contienen" (y cualquier forma de contener, tales como "contiene" y "conteniendo") son verbos de composición abierta en su terminación. Como resultado, un método o dispositivo que "comprende", "tiene", "incluye" o "contiene" uno o más pasos o elementos posee ese uno o más pasos o elementos, pero no se limita a la posesión únicamente de aquellos esos o más elementos. Asimismo, un paso de un método o de un elemento de un dispositivo que "comprende", "tiene", "incluye" o "contiene" una o más características posee esa una o más características, pero no se limita a poseer sólo aquellas esas o más características. Es mas, un dispositivo o estructura que está configurado en una cierta forma, esta configurado al menos de esa forma, pero también puede estar configurado de formas que no se hayan enumerado.

40 [0014] El término "acoplado", como se utiliza aquí, se define como conectado, aunque no necesariamente directamente, y no necesariamente mecánicamente.

[0015] Se podrán apreciar otras características y ventajas asociadas en referencia a la siguiente exposición detallada de realizaciones específica, a manera de ejemplo, en relación con los dibujos acompañantes.

BREVE EXPOSICIÓN DE LOS DIBUJOS

- 5 [0016] Los siguientes dibujos forman parte de la presente descripción y se incluyen para demostrar aun mas ciertos aspectos de la invención. La presente invención puede entenderse mejor mediante referencia a uno o más de estos dibujos en combinación con la exposición detallada de realizaciones ejemplares aquí se presentadas. Los dibujos no están a escala, y ciertas distancias o separaciones pueden quedar exageradas para proporcionar claridad. Los dibujos son sólo ejemplos. Ellos no limitan las reivindicaciones.
- [0017] La Figura 1 es una vista superior de un recipiente en posición abierta, según realizaciones de esta exposición
- [0018] La Figura 2 es una vista lateral de un recipiente en posición abierta, según realizaciones de esta exposición.
- 10 [0019] La Figura 3 es una vista en sección lateral de un recipiente en posición abierta, según realizaciones de esta exposición
- [0020] La Figura 3A es una vista en sección lateral de una realización alternativa de un recipiente en posición abierta, según realizaciones de esta exposición
- [0021] La Figura 4 es una vista en sección frontal de un recipiente en posición abierta, según realizaciones de esta exposición.
- 15 [0022] La Figura 5 es una vista parcial en sección frontal, según realizaciones de esta exposición
- [0023] La Figura 6 es una vista superior de una palanca de liberación, según realizaciones de esta exposición.
- [0024] La Figura 7 es una vista frontal de una palanca de liberación, según realizaciones de esta exposición.
- [0025] La Figura 8 es una vista lateral de una palanca de liberación, según realizaciones de esta exposición.
- [0026] La Figura 9 es una vista desde arriba de un inserto, según realizaciones de esta exposición.
- 20 [0027] La Figura 10 es una vista lateral de un inserto, según realizaciones de esta exposición.
- [0028] La Figura 11 es una vista desde arriba de un imán, según realizaciones de esta exposición.
- [0029] La Figura 12 es una vista superior de un recipiente en posición cerrada, según realizaciones de esta exposición.
- [0030] La Figura 13 es una vista lateral de un recipiente en posición cerrada, según realizaciones de esta exposición. .
- 25 [0031] La figura. 14 es una vista en sección lateral de un recipiente en posición cerrada, según realizaciones de esta exposición

EXPOSICIÓN DE LAS REALIZACIONES ILUSTRATIVAS

- [0032] Las realizaciones de esta exposición proporcionan un método y aparato para contener productos cosméticos.
- 30 [0033] En referencia inicial a las Figuras 1-4, un recipiente para cosméticos 100 comprende un fondo de ensamblaje 101 y un miembro de cobertura 102. El miembro de cobertura 102 se muestra en una posición abierta en las figuras 1-3 y se encaja pivotante con el fondo de ensamblaje 101 a través de una bisagra 104. La Figura 3 es una vista en sección lateral tomada a lo largo de la línea de sección 3-3 de la Figura 1 y la Figura 4 es una vista en sección frontal tomada a lo largo de la línea de sección 4-4 en la Figura 1. En la realización mostrada en las Figuras 1-3 y 4, el fondo de ensamblaje 101 comprende un inserto 103 que encaja con un miembro de fondo 106 vía presión o fricción (u otros métodos de retención adecuados que son conocidos por un experto en la técnica). En una realización alternativa mostrada en la Figura 3A, un fondo de ensamblaje 157 comprende una pieza unitaria en lugar de un inserto separado y un miembro de fondo. En la realización de la Figura 3A, el fondo de ensamblaje 157 es equivalente a la combinación del inserto 103 y un fondo de ensamblaje 106, con la excepción de que el fondo de ensamblaje 157 comprende una sola pieza en lugar de componentes separados. Un experto en la materia comprenderá que cada una de las características del inserto 103 y / o del miembro de fondo 106 que se describen a continuación pueden también integrarse al conjunto del fondo 157 en la realización de la figura 3A.
- 35
- 40 [0034] En la realización mostrada en las Figuras 1-4, el miembro cubierta 102 comprende una abertura 105, un espejo 130 y un pestillo magnético 129. En referencia adicional a las Figuras 9 y 10, el inserto 103 comprende un cierre magnético 128, una depresión 108, un par de hendiduras 109, 110 y un divisor 111 entre las hendiduras 109, 110.
- 45 Como mejor de muestra es en las figuras 1 y 4, donde un imán 112 queda retenido en la hendidura 109 y una paleta cosmética o receptáculo 113 es atraída hacia el imán 112 a través de una fuerza magnética. En la realización también se muestra un imán 114 retenido en la hendidura 110 que es atraído hacia un cosmético o instrumento de maquillaje 115 a través de una fuerza magnética. En ciertas realizaciones, el instrumento de maquillaje 115 es una brocha u otro instrumento para aplicar maquillaje. En la realización mostrada, el receptáculo de maquillaje 113 y el instrumento de

maquillaje 115 están compuestos de un material ferromagnético, por ello permitiendo a los imanes 112, 114 retener al receptáculo de maquillaje 113 y al instrumento de maquillaje 115. En otras realizaciones, el receptáculo de maquillaje 113 y el instrumento de maquillaje 115 pueden comprender material magnético y las hendiduras 109, 110 pueden comprender un material ferromagnético. En aún otras realizaciones de receptáculos de maquillaje 113, tanto el instrumento de maquillaje 115 y las hendiduras 109, 110 pueden comprender material magnético. El Imán 112 y el receptáculo 113 pueden ser configurados de manera que la fuerza magnética que atrae a los componentes sea la adecuada para retener receptáculo 113, permitiendo aún que el receptáculo 113 se separe fácilmente mediante una palanca de liberación 116 cuando el usuario así lo desee. Una ventaja potencial de utilizar una fuerza magnética para retener el receptáculo 113, en oposición a un encaje por fricción o presión, es que la fuerza de retención debe seguir siendo consistente, incluso después de que el receptáculo 113 haya sido instalado y retirado numerosas veces. Además, los componentes retenidos mediante fuerza magnética no requieren poseer las estrechas tolerancias dimensionales de cierre normalmente requeridas para los componentes retenidos por fricción o en cierres a presión. Los imanes 112, 114 pueden ser retenidos en las hendiduras 109, 110, respectivamente, mediante un adhesivo, ajuste por fricción, u otro medio adecuado conocido por un experto en la técnica.

[0035] Como se muestra en la realización de las Figuras 1 y 4, la palanca de liberación 116 se encaja con un inserto 103. En la Figura 116 se muestra una vista detallada de la palanca de liberación en funcionamiento 5, y en las Figuras 6-8 se muestran vistas ortográficas de la palanca de liberación 116. En la realización mostrada, la palanca de liberación 116 comprende un elemento de encaje 117, un miembro de liberación 118, que se extiende en ángulo lejos del elemento de enganche 117, y un par de pasadores 119 que encajan el inserto 103. Refiriéndonos ahora a la realización mostrada en las figuras 9 y 10, el inserto 103 comprende una ranura 125 configurada para recibir la palanca de liberación 116. El inserto 103 comprende además un par de canales 126 configurados para recibir los pasadores 119 de la palanca de liberación 116 en la realización mostrada.

[0036] Como se muestra en la Figura 5, la palanca de liberación 116 puede quedar ligeramente girada alrededor de los pasadores 119 de modo que el miembro de liberación 118 separa el receptáculo de maquillaje 113 del imán 112. En la realización mostrada, el usuario puede ejercer una fuerza manual sobre el miembro de encaje en dirección hacia el fondo de ensamblaje 107. En la posición mostrada en la Figura 5, al aplicar una fuerza manual en dirección hacia abajo y hacia la izquierda provocará que la palanca de liberación 116 gire en sentido contrario a las agujas del reloj de manera que el miembro de liberación 118 levante el receptáculo de maquillaje 113 y lo separe del imán 112 y del fondo de ensamblaje 107. De esta manera, el usuario puede retirar fácilmente el receptáculo de maquillaje 113 sin tener que hacer palanca o forzarla hacia afuera del fondo de ensamblaje 107.

[0037] La palanca de liberación 116 está configurada para permitir al usuario presionar hacia abajo sobre el miembro de encaje 117 en lugar de tirar hacia arriba directamente sobre el receptáculo de maquillaje 113 al querer este usuario retirar el receptáculo de maquillaje 113. Como se muestra en las figuras 6 y 8, 117 el miembro de encaje está curvado a fin de proporcionar una superficie cómoda para que el usuario encaje su dedo cuando utiliza la palanca de liberación 116. Al presionar en dirección hacia el fondo de ensamblaje 117, en lugar de tirar presionando hacia arriba directamente el receptáculo de maquillaje 113, el usuario tendrá menos posibilidades de romperse la uña. La utilización de la palanca 116 también debe requerir menor destreza manual que tirar con una uña presionando hacia arriba directamente el receptáculo de maquillaje 113. Las dimensiones de la palanca de liberación 116 pueden configurarse de modo que el usuario deba aplicar una cantidad deseada de fuerza manual que supere a la fuerza magnética que atrae el receptáculo 113 al imán 112, tal y como se ha explicado anteriormente, sobre el uso de una fuerza magnética para retener receptáculo 113.

[0038] En la realización mostrada en la Figura 11, el imán 112 cuenta con una muesca 177 que recibe miembro de liberación 118. Como se muestra en la vista en sección frontal de la figura 4, esta configuración permite a ambos miembro de liberación 118 e l imán, 112 para colocarse en horizontal en el inserto 103. La configuración mostrada en la Figura 4 posee por lo tanto una sección transversal de reducido espesor en comparación con una configuración donde el miembro de liberación 118 se coloca entre el imán 112 y el receptáculo de maquillaje 113.

[0039] En referencia ahora a las Figuras 12-14, el fondo de ensamblaje 117 comprende también una depresión 108 que se alinea con la abertura 105 cuando miembro de cubierta 102 está en posición cerrada. En la realización mostrada, la depresión 108 es curva para recibir un producto cosmético, tal como un tubo de lápiz labial 127. En un método preferente, el recipiente cosmético 100 se coloca en posición abierta de modo que el miembro de cubierta 102 este en la posición general que se muestra en las figuras 1-4. El tubo de lápiz labial 127 puede entonces colocarse en la depresión 108 y el miembro de cubierta 102 gira para poder colocarse en posición cerrada como se muestra en las Figuras 12-14. La abertura 105 se configura para que el tubo de lápiz labial 127 sobresalga a través de la abertura 105. La abertura 105 tiene una anchura 138 que es menor que un diámetro 139 de tubo de lápiz labial 127, de modo que el tubo de lápiz labial 127 no pueda pasar a través de la abertura 105. La abertura 105 permite al usuario ver el tubo de lápiz labial 127 (u otro producto cosmético configurado para ser retenido por la abertura 105), mientras que el tubo de lápiz labial 127 todavía se retiene en el recipiente de cosmética 100. De esta manera, el usuario podrá determinar si el tubo lápiz labial 127 se encuentra retenido en el receptáculo cosmético 100 sin necesidad de abrir el miembro de cubierta 102. Además, el usuario será capaz de determinar información varia del producto, tal como el color, los tubos de lápiz labial 127 a través de la abertura 1 SO sin necesidad de abrir el miembro de cubierta 102.

5 [0040] Como se muestra en la Figura 14, cuando el miembro de cubierta 102 se haya en posición cerrada, el pestillo magnético 129 se encaja al pestillo magnético 128 para retener al miembro de cubierta 102 en la posición cerrada. Un experto en la materia entenderá que los cierres magnéticos 128 y 129 comprenden una combinación de material ferromagnético y / o magnético de manera que los cierres magnéticos 128 y 129 se atraigan mediante fuerza magnética. El usuario podrá abrir el miembro de cubierta 102 al superar la fuerza magnética que atrae a los cierres magnéticos 128 y 129 juntos. Sin embargo, los cierres magnéticos 128, 129 están configurados para evitar que el miembro de cubierta 102 se abra de modo inadvertido.

10 [0041] En una realización preferida mostrada en las Figuras 1-3 y 12-14, la depresión 108 y la abertura 105 son proximales y básicamente paralelas a la bisagra 104. En esta configuración, la depresión 108 es distal a los cierres magnéticos 128, 129 que puede preferirse en caso de que un producto cosmético, tal que un tubo de lápiz labial 127 comprenda material ferromagnético o magnético. Tal configuración disminuye la probabilidad de que el tubo barra labial 127 (o cualquier producto cosmético retenido en la depresión 108) se retire inadvertidamente de la depresión 108 por una atracción magnética al cierre magnético 129 mientras se abre el miembro de cubierta. Además, mediante la colocación de la abertura 105 proximal y básicamente paralela a la bisagra 104, el espejo 130 puede configurarse  
15 extendiéndose de forma sustancial en el ancho del miembro de cubierta 102. Al maximizar el ancho del espejo 130 ello beneficiaría al usuario al permitirle ver un área más grande en la aplicación de productos cosméticos.

20 [0042] El presente texto describe las realizaciones preferentes de la invención. Debería poder apreciarse por aquellos expertos en la técnica que se pueden realizar muchos cambios en las realizaciones específicas que se describen y todavía obtener un resultado igual o similar sin apartarse del alcance de la invención. Así por ejemplo, otras realizaciones podrán comprender más de un receptáculo de maquillaje. En aún otras realizaciones, la palanca de liberación puede quedar situada en una ubicación diferente de tal manera que la palanca de liberación quede desplazada a un lado de la hendidura que retiene el receptáculo o receptáculos de maquillaje

**REIVINDICACIONES**

1. Un recipiente para contener productos cosméticos, que comprende:
  - un fondo de ensamblaje (101, 157);
  - un miembro de cubierta (102) configurado para encajar el fondo de ensamblaje (101, 157), y
  - un receptáculo (113) retenido por el fondo de ensamblaje (101, 157), en donde el fondo de ensamblaje (101,157) y el receptáculo (113) quedan atraídos por una fuerza magnética;
  - caracterizado porque** el receptáculo (100) comprende además una palanca de liberación (116),
  - la palanca de liberación (116) comprende además:
    - un primer miembro (118) extendiéndose entre el fondo de ensamblaje (101, 157) y el receptáculo (113);
    - un segundo miembro (117) extendiéndose en ángulo desde el primer miembro (118), en donde la palanca de liberación (116) está configurada para separar el receptáculo (113) del fondo de ensamblaje (101, 157) aplicando fuerza sobre el segundo miembro (117).
2. El recipiente de la reivindicación 1 en donde el miembro de cubierta (102) comprende una abertura (105) que se extiende a través del miembro de cubierta (102) y el fondo de ensamblaje (101, 157) no comprende una abertura que se extiende a través del fondo de ensamblaje (101, 157).
3. El recipiente de la reivindicación 1 en donde se aplica la fuerza manual en dirección hacia el fondo de ensamblaje (101, 157).
4. El recipiente de la reivindicación 1 en donde el fondo de ensamblaje (101, 157) comprende un imán (112) y el receptáculo (113) comprende un material ferromagnético.
5. El recipiente de la reivindicación 1 en donde el fondo de ensamblaje (101, 157) comprende un material ferromagnético y el receptáculo comprende (113) un imán.
6. El recipiente de la reivindicación 1 en donde:
  - el fondo de ensamblaje (101, 157) comprende un imán (112);
  - el imán (112) comprende una muesca (177);
  - el primer miembro (118) de la palanca de liberación (116) se extiende dentro de la muesca (177).
7. El recipiente de la reivindicación 1 en el que el fondo de ensamblaje (101, 157) comprende una depresión curvada (108).
8. El recipiente de la reivindicación 1 en donde el fondo de ensamblaje (101, 157) y el miembro de cubierta (102) están articulados y el miembro de cubierta (102) está configurado para girar desde una posición cerrada a una posición abierta.
9. El recipiente de la reivindicación 8 en donde:
  - el fondo de ensamblaje (101, 157) comprende una depresión curvada (108);
  - el miembro de cubierta (102) comprende una abertura (105) alineada con la depresión curvada (108) cuando el miembro de cubierta (102) está en la posición cerrada
10. El recipiente de la reivindicación 9 en el que la abertura (105) y la depresión (108) están configuradas para retener un tubo de lápiz labial (127).
11. El recipiente de la reivindicación 8, que comprende además un pestillo magnético (128, 129) configurado para retener el miembro de cubierta (102) en la posición cerrada.
12. El receptáculo de la reivindicación 1, que comprende además un instrumento cosmético (115), en donde el instrumento cosmético (115) y el fondo de ensamblaje (101, 157) son atraído por una fuerza magnética.
13. El recipiente de la reivindicación 12, en donde el instrumento cosmético (108) comprende un material ferromagnético y el fondo de ensamblaje (101, 157) comprende un imán (114).

14. El recipiente de la reivindicación 1, en donde el fondo de ensamblaje (101, 157) comprende un inserto (103) configurado para retener el receptáculo (113).

15. Un método para retirar un receptáculo (113) del recipiente cosmético (100) que comprende los pasos siguientes:

5 proporcionar un receptáculo (113) retenido magnéticamente por un fondo de ensamblaje (101, 157) del recipiente cosmético (100);

**caracterizado porque** se está,

proporcionando una palanca de liberación (116) que comprende:

10 un primer miembro (118) se extiende entre el fondo de ensamblaje (101, 157) y el receptáculo (113), y

un segundo miembro (117) que se extiende en ángulo desde el primer miembro (118);

ejerciendo una fuerza manual sobre el segundo miembro (117);

girando la palanca de liberación (116);

separando el receptáculo (113) del fondo (101, 157).

15



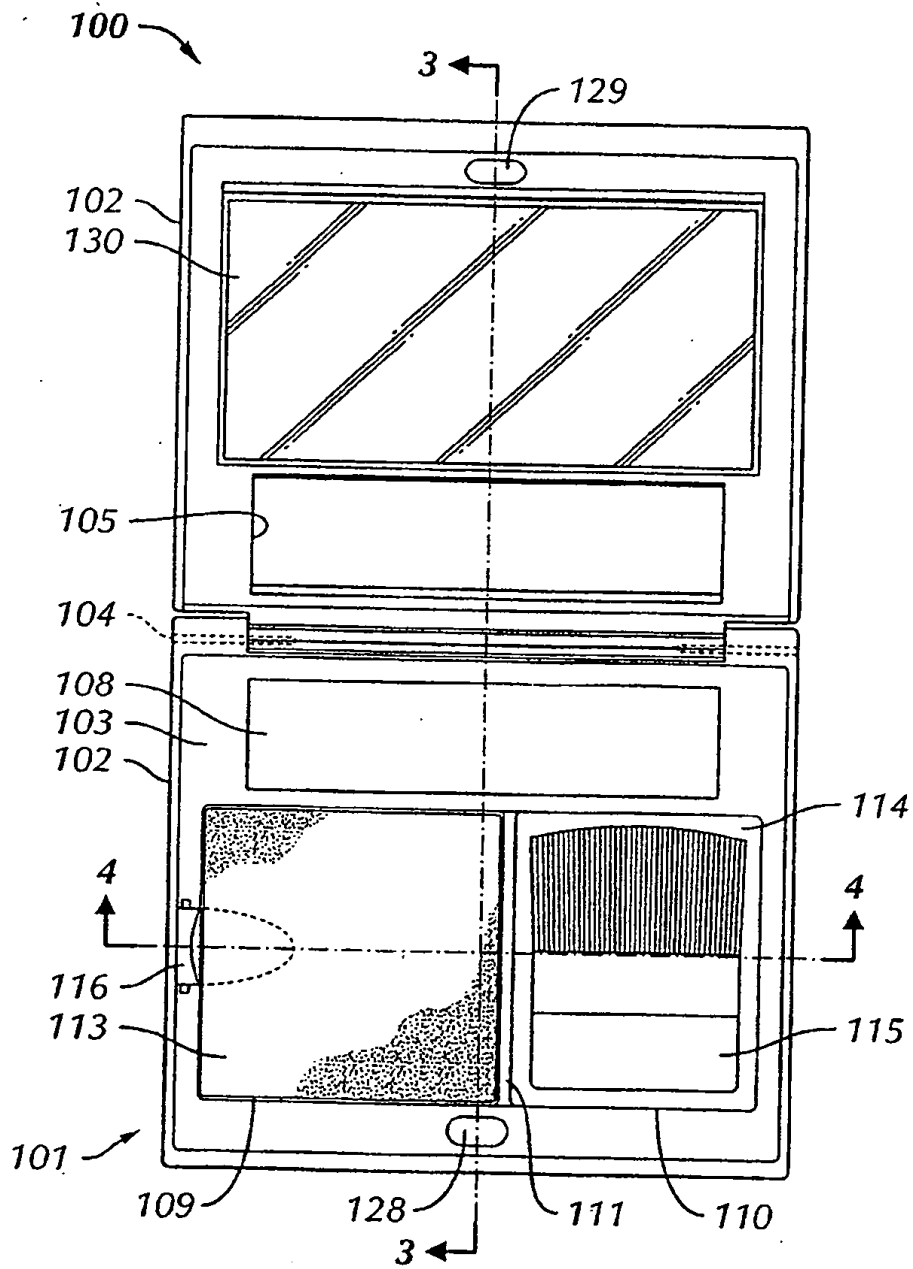
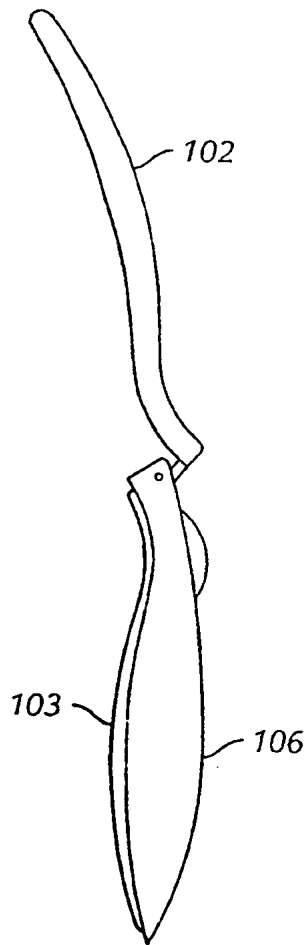
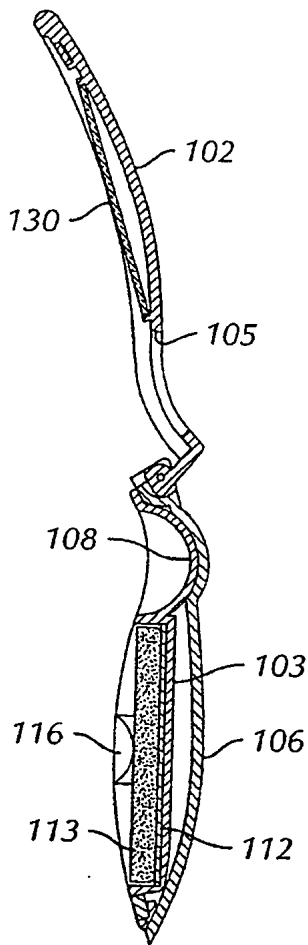


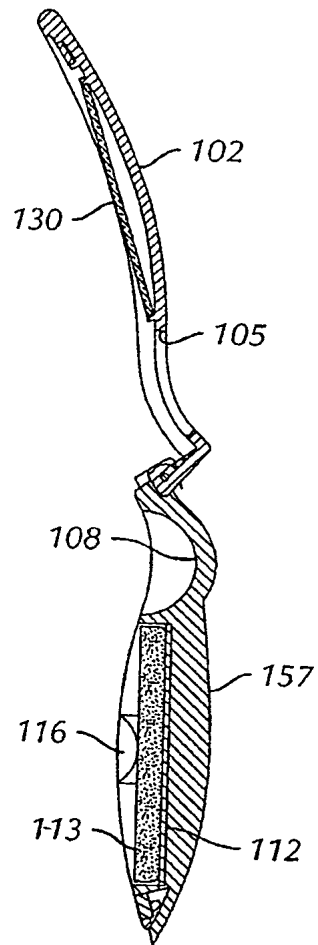
FIG. 1



**FIG. 2**



**FIG. 3**



**FIG. 3A**

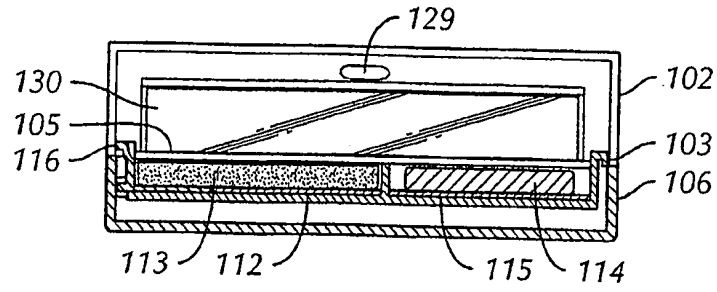


FIG. 4

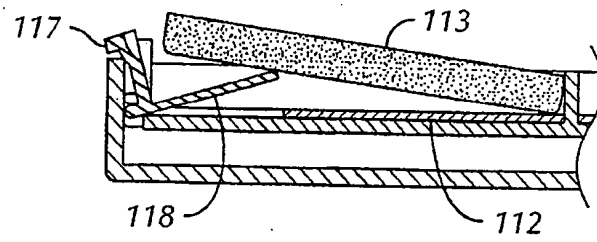


FIG. 5

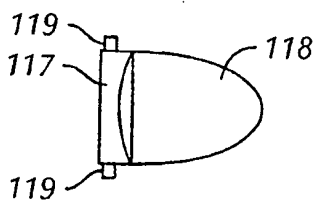


FIG. 6



FIG. 7

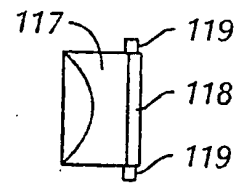
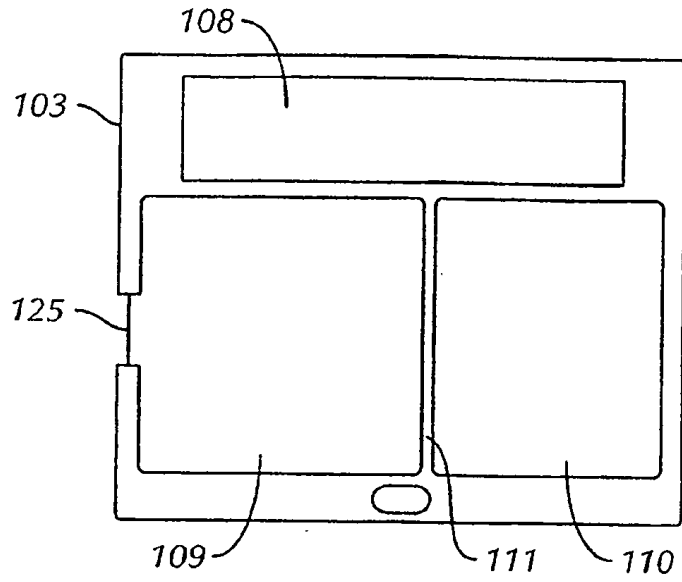
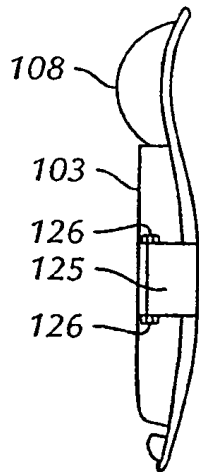


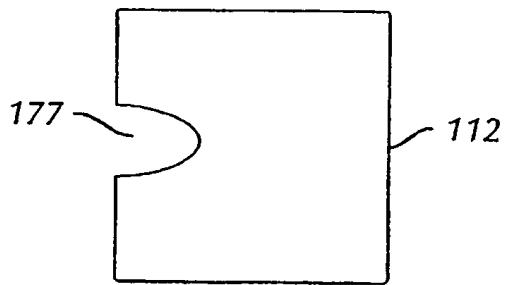
FIG. 8



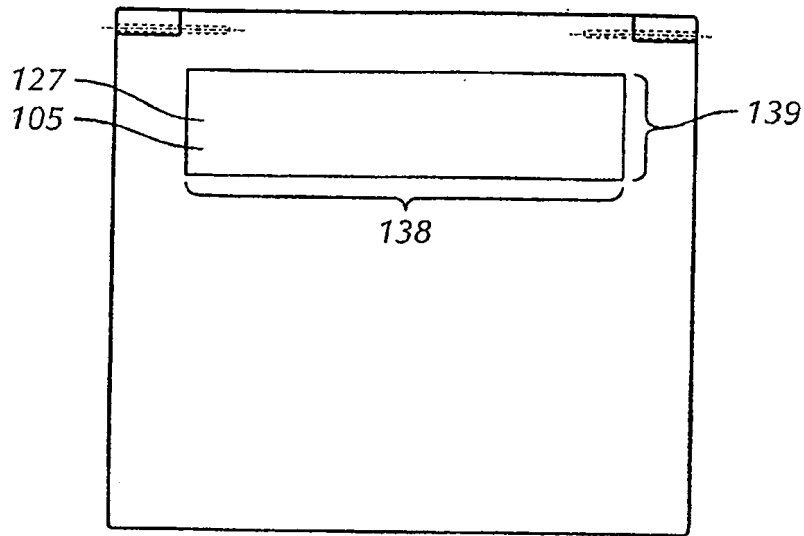
**FIG. 9**



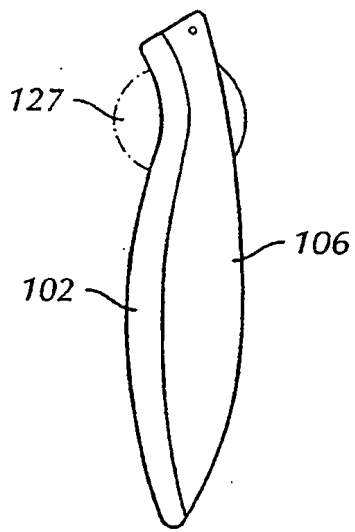
**FIG. 10**



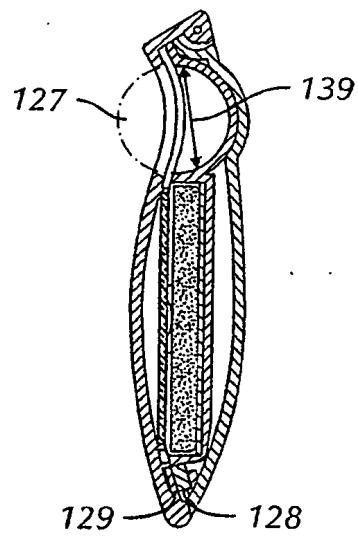
**FIG. 11**



**FIG. 12**



**FIG. 13**



**FIG. 14**