

AS: 83.314



REPUBLICA DE COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA
DE INDUSTRIA
Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES



00 76283

ICITUD D
TENTE DE
VENCION

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicacion: 00076283 00000000

Folios: 34

Fecha (AMB): 2000-10-06 16:55:56

Tramite: 002 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTAC
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

DATOS DEL SOLICITANTE

(71) Nombres y Apellidos o Razón Social

COLGATE - PALMOLIVE COMPANY

No. de Identificación

Representante Legal (Persona Jurídica)

País de Domicilio

Estados Unidos de América

Departamento o Estado

New York

Ciudad

New York

Dirección

(74) DATOS DEL APODERADO

Nombre

RAMIRO CASTRO DUQUE

Dirección

Cra 7 No. 16-56 Piso 9

DATOS DEL INVENTOR

(72) Nombre del Inventor (es)

Issac Zaksenberg

Dirección y Domicilio

Scotch Plains, New Jersey, Estados Unidos de América

Identificación

DATOS DE LA PATENTE DE INVENCION

(54) Título de la Invención PRESENTACION MEJORADA PARA RECIPIENTE TRIDIMENSIONAL

PRIORIDAD REIVINDICADA
BAJO EL CONVENIO DE PARISSI ☒NO ☐

(33) País US

(32) Fecha 99-10-05

(31) No. Solicitud 09/410.936

(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL

B65D 03/00; A47G 21/18

RESUMEN CON EL OBJETO Y LA FINALIDAD DE LA INVENCION

Suministrar una presentación mejorada para un recipiente tridimensional con la suspensión de un diseño tridimensional dentro del recipiente.

ANEXOS DE LA SOLICITUD

Certificado de Existencia y Representación Legal cuando el solicitante sea Persona Jurídica

☐

Los poderes debidamente otorgados, o mención de su protocolización ante la S.I.C. Protocolo No. 131

☒

Recibo de la tasa respectiva \$608.000 (Recibo No.58,581)

☒

Si se reivindica prioridad, el certificado respectivo (copia legalizada)

☐

Traducción oficial

☐

Capítulo descriptivo

☒

Dibujos, planos necesarios Informales

☒

Capítulo reivindicatorio

☒

Tarjeta archivo propietarios según formato

☒

Tarjeta archivo temático según formato

☐

Extracto para resumen o para publicación según formato

☐

Arte final 12 x 12 cms

☐

SOLICITO LA CONCESION DE LA PATENTE DE INVENCION Y DECLARO QUE LA INVENCION ES NUEVA Y DE MI PROPIEDAD



FIRMA DEL APODERADO

Octubre 05, 2000
CPB/hsr.

CC. 170.322 de Bt& TP.No. 1003 del C.S.J.

NIT : 890176089-2

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
 Radicacion : 00076263 00000000 Folios: 34
 Fecha (AMD): 2000-10-06 16:35:56
 Trámite : 002 PATENTES D 1 REGISTRAL/ 411 PRESENTAC
 Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 58,581
 FECHA : SEPTIEMBRE 15 DE 2000

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	SUCURSAL	CUENTA	Nº. PAGO	Vr. PAGO
BRIGARD & CASTRO LTDA	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	BOGOTA	050-00110-6	2797836	15,513,000.00

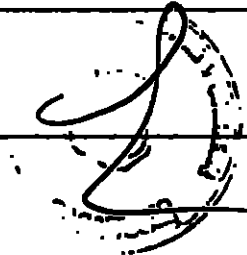
***** CONCEPTO *****

CANT. CONTABILITICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	1 TRAMITES DE SOL. DE PATENTE DE IN	608,000.00
	TOTAL :	\$ 608,000.00

SOM: SEISCIENTOS OCHO MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____



Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5 y 10
 Conmutador: 334 12 21
 Fax: 281 31 25
 e-mail: info@sic.gov.co
 Santa Fe de Bogotá, D.C., Colombia

PRESENTACION MEJORADA PARA RECIPIENTE TRIDIMENSIONAL

Resumen

Se mejora el diseño tridimensional de un recipiente con la suspensión de un diseño tridimensional dentro del recipiente. Esto se logra mediante un miembro pendiente que forma parte del cierre de un recipiente o que es apoyado por el borde superior de un recipiente y sostenido en su lugar por un cierre. Este miembro pendiente tiene un diseño tridimensional sujetado al mismo o como parte integral del mismo. El miembro pendiente puede ser cilíndrico de diferentes formas o puede ser discontinuo tal como por tener una brecha longitudinal que se extiende parcialmente por toda la longitud del miembro pendiente. Cuando el cierre del recipiente es un dispensador de bomba, el tubo transversal del dispensador de bomba atraviesa el miembro pendiente y ser parcial o totalmente circundado por el mismo u opcionalmente el tubo transversal puede ser el miembro pendiente con el diseño tridimensional sujetado al mismo o una parte integral del mismo. En una modalidad adicional el líquido del recipiente y el material del miembro pendiente y opcionalmente un tubo transversal tienen índices de refracción con lo cual el miembro pendiente y el tubo transversal desaparecen de

manera sustancialmente visual en el líquido del recipiente. El resultado de las modalidades que anteceden es un recipiente que tiene una atractiva apariencia de diseño tridimensional.

*
6

PRESENTACION MEJORADA PARA RECIPIENTE TRIDIMENSIONAL

Campo de la invención

La presente invención trata de un recipiente que tiene uno o más diseños complementarios en el recipiente y un ítem tridimensional que, a su vez, es complementario de los diseños complementarios. Más particularmente, la presente invención trata de un recipiente con un miembro pendiente, uno o más diseños complementarios en y dentro del recipiente, un ítem tridimensional sujetado al miembro pendiente o que forma parte del mismo y coordinado con los demás diseños en y/o dentro del recipiente.

Antecedentes de la invención

Existe la continua necesidad de decorar recipientes para hacerlos más atractivo. Este es particularmente el caso donde el recipiente está disponible para que terceras personas lo vean y lo usen. Los recipientes de este tipo son utilizados para dispensar muchos productos tales como jabones para las manos que usualmente quedan fuera o en un área de la parte superior del lavamanos. Estos recipientes son decorados con una etiqueta decorativa en la parte delantera y/o superficie posterior. Esto se mejoró con el uso adicional de un diseño coordinado en una peli-

7

cula insertada dentro del recipiente. Este último concepto es materia de la Patente Americana No. 5.937.554. Sin embargo, estos recipientes decorativos de la técnica anterior pueden ser mejorados. En esta solicitud de patente se contempla una mejora en la decoración de recipientes.

El problema que se ha presentado es cómo montar eficientemente un diseño tridimensional en un recipiente. Este puede ser un recipiente donde el producto contenido sea vertido desde el recipiente o se dispense desde el recipiente por medio de un dispensador de bomba o algún otro aparato. Se soluciona este problema mediante el uso de un miembro pendiente que tiene la decoración del diseño tridimensional sujeta en una parte inferior del miembro o que tiene la decoración del diseño tridimensional como parte integral del miembro pendiente. El miembro pendiente puede ser parte del cierre del recipiente o puede ser una unidad que es apoyada por un retallo superior del recipiente y sostenida en su lugar por el cierre. Si el recipiente fuere uno que tiene un dispensador de bomba, el tubo transversal puede ser total o parcialmente circundado por el miembro pendiente o el tubo transversal puede comprender el miembro pendiente. En cualquier caso, un diseño tridimensional, tal como un objeto, puede disponerse efectivamente en un recipiente con

este diseño tridimensional coordinado con un diseño en la superficie delantera y/o posterior del recipiente. Esto mejora el efecto tridimensional de los diseños en el recipiente y el objeto u otro diseño tridimensional dentro del recipiente.

La técnica anterior pertinente aparece contemplada en la Patente Americana No. 4.733.785 y en la Patente de Diseño Americana No. 240.789, Patente de Diseño Americana 243.817 y en la Patente de Diseño Americana 318.794. La Patente Americana No. 4.733.785 divulga una cámara flotante con material publicitario sujetado a un pitillo en el recipiente. Las Patentes de Diseño Americanas 240.789 y 243.817 divulgan objetos sujetos a los pitillos de beber. La Patente de Diseño Americana 318.794 revela una espiral decorativa sujeta al cuerpo de la bomba de una bomba que forma parte de un recipiente. Sin embargo, ninguna de estas referencias divulga un diseño tridimensional sujetado a un miembro pendiente de un recipiente y ninguna divulga tal diseño tridimensional también coordinado con diseños en las superficies delanteras y/o posteriores del recipiente. A través del uso de un diseño tridimensional sujetado a un miembro pendiente y este diseño tridimensional coordinado por diseño con diseños colocados en una o más superficies delantera y posterior del

✓ 9

recipiente, hay una mejora del efecto tridimensional y un recipiente con decoración mejorada.

La presente invención soluciona el problema de cómo aumentar la decoración tridimensional de los recipientes. El efecto tridimensional es más pronunciado cuando un diseño tridimensional, tal como un objeto, forma parte de la decoración global. También soluciona el problema de cómo sujetar efectivamente el miembro tridimensional en un recipiente.

Breve resumen de la invención

La presente invención trata de recipientes para productos que tienen una apariencia decorativa mejorada. Se sabe como colocar etiquetas decorativas en recipientes para mejorar la apariencia de los mismos. Igualmente, se sabe como suspender artículos dentro de un recipiente para mejorar la apariencia del mismo. En la presente invención, se mejora la apariencia de un recipiente sujetando efectivamente los diseños tridimensionales, tales como objetos, dentro del recipiente. Estos diseños tridimensionales son de un tipo tal que se coordinen con las etiquetas en las superficies delanteras y/o posterior del recipiente para proporcionar un efecto tridimensional llamativo.

Los diseños tridimensionales van suspendidos dentro

410

del recipiente con sujetar a un miembro pendiente o con formar parte integral de este último. El miembro pendiente va ubicado en un extremo del cierre del recipiente y se extiende bajando por el recipiente. El resultado es que el diseño tridimensional parece estar suspendido dentro del recipiente.

El miembro pendiente o bien va soportado por el retallo superior del recipiente y mantenido en su lugar por el cierre o formando parte integral del cierre. El miembro pendiente puede tener un objeto formado que se sujeta a una superficie del miembro pendiente o el miembro pendiente puede ser moldeado para formar el objeto. El miembro pendiente puede ser esencialmente de cualquier forma que pueda pasar por la abertura de un recipiente. Usualmente, esta abertura de recipiente será la abertura de llenar/dispensar y el recipiente será una botella. El miembro pendiente preferiblemente es circular a poligonal en cuanto a forma y es continuo en la dimensión del corte transversal. Sin embargo, el miembro pendiente puede ser discontinuo en dimensión de corte transversal con una ranura longitudinal u otra brecha. Tal brecha permitirá que un miembro pendiente sea comprimido para pasar por la abertura de un recipiente y ayudar en el ensamblaje del mismo.

2
X 11

El miembro pendiente también podrá tener un tubo transversal de una unidad dispensadora de bomba que pasa a través del mismo con el miembro pendiente proporcionando una apariencia decorativa y por lo menos parcialmente ocultando el tubo transversal. Como opción adicional, el miembro pendiente podrá comprender el tubo transversal de una unidad dispensadora de bomba y podrá comprender un objeto moldeado decorativo o tener un objeto moldeado decorativo sujetado al mismo.

El recipiente preferiblemente será transparente a translúcido y tendrá un diseño en una superficie, tal como en una superficie delantera o posterior, que se coordine con el diseño tridimensional del miembro pendiente. Con la mayor preferencia, el diseño tridimensional del miembro pendiente coordinará con un diseño en la superficie delantera y posterior de un recipiente para proporcionar un llamativo efecto tridimensional.

Se mejora el efecto decorativo cuando el líquido del recipiente es sustancialmente transparente. Puede tener un matiz de color, sin embargo, el miembro pendiente deberá ser visualmente perceptible por la superficie delantera y/o posterior del recipiente. En una modalidad preferida adicional, el material del miembro pendiente y opcionalmente un tubo transversal y el producto líquido de-

3/12

ben tener índices de refracción que estén dentro de aproximadamente 0,5 y con la mayor preferencia aproximadamente 0,25 del otro. De esta forma, el miembro pendiente y el tubo transversal, donde uno estuviere presente, desaparecerán sustancialmente en el producto salvo el diseño tridimensional que es sujetado al miembro pendiente o tubo transversal. El diseño tridimensional será de color diferente de aquél del miembro pendiente y líquido contenido con el fin de tener un índice de refracción diferente y quedar claramente visible.

El resultado es una apariencia novedosa y mejorada del recipiente. El recipiente es muy decorativo y tiene una apariencia tridimensional.

Breve resumen de los dibujos

Los dibujos muestran una modalidad preferida de la invención con otras modalidades evidentes de los dibujos.

La Figura 1 es una vista elevacional de un recipiente que tiene un miembro pendiente con un diseño tridimensional integral.

La Figura 2 es una vista elevacional delantera de un recipiente que tiene un miembro pendiente con un diseño tridimensional sujetado.

La Figura 3 es una vista elevacional delantera del recipiente de la Figura 2, incluyendo una bomba con un

~~13~~

tubo transversal.

La Figura 4 es una vista elevacional delantera del recipiente de la Figura 1 con un tubo transversal.

La Figura 5 es una vista de corte transversal del recipiente de la Figura 3 a lo largo de la línea 5-5.

La Figura 6 es una vista de corte transversal del recipiente de la Figura 4 a lo largo de la línea 6-6.

La Figura 7 es una vista en elevación de un miembro pendiente que tiene una ranura longitudinal.

La Figura 8 es una vista de corte transversal del miembro pendiente de la Figura 7 a lo largo de la línea 8-8.

La Figura 9 es una vista elevacional de un miembro pendiente que es parte del cierre.

La Figura 10 es una vista elevacional de un recipiente que tiene un tubo transversal con un diseño tridimensional y diseños coordinantes en las superficies delantera y posterior.

La Figura 11 es una vista de corte transversal del recipiente de la Figura 10 a lo largo de la línea 11-11.

Descripción detallada de la invención

Las modalidades preferidas de la invención serán descritas ahora con referencia a los dibujos. Varias modificaciones de las modalidades preferidas descritas se

14

tratan del mismo concepto y se consideran que están dentro de la presente invención.

En la Figura 1, se muestra un recipiente 20 que tiene una pared base 21, pared lateral 22, hombrillo 23 y cuello 24. El cuello tiene roscas 30 que coinciden con las roscas 28 del cierre 26. Extendiéndose hacia abajo en el recipiente se encuentra el miembro pendiente 34. Este miembro pendiente tiene una aleta 32 en la parte superior y que descansa en el borde superior 27 del cuello 24 del recipiente. Aproximadamente en una área media del soporte está un diseño tridimensional 36. Este se muestra aquí como una parte integralmente moldeada del miembro pendiente 34. Hay una porción 38 del miembro pendiente por debajo del diseño tridimensional 36.

El miembro pendiente 34 puede ser esencialmente de cualquier forma. Puede ser un tubo cilíndrico que tiene uno o más lados. Puede ser continuo o puede ser discontinuo en corte transversal conforme se muestra en las Figuras 7 y 8. En estas últimas Figuras, el miembro pendiente 34 generalmente tiene forma de U con una brecha 37. Tal brecha es ventajosa en que el miembro pendiente puede ser doblado sobre sí mismo con el fin de ser insertado con mayor facilidad por el cuello de un recipiente. Además, la forma de U puede ser truncada con el fin de tener la

16/5

forma de vástago.

Se muestra en la superficie delantera del recipiente un diseño 40 y en la superficie posterior un diseño 42. Por lo menos uno de estos diseños, y preferiblemente ambos diseños, se coordinan visualmente con el diseño tridimensional 36 en el miembro pendiente 34. La coordinación visual de los diseños de etiqueta con el diseño del diseño tridimensional en el miembro pendiente produce una apariencia dramática en el recipiente 20.

El miembro pendiente puede tener el diseño tridimensional integral formado en el miembro pendiente en varias formas. Las tecnologías preferidas son moldeo por inyección y moldeo por soplado.

La Figura 2 muestra una variación de la modalidad de la Figura 1. El recipiente, cierre y miembro pendiente son los mismos, salvo en lugar del diseño tridimensional formar parte integral miembro pendiente 34, aquí el diseño tridimensional 44 se sujeta mecánica y/o adhesivamente en el miembro pendiente. Se sujeta el diseño tridimensional mecánicamente al miembro pendiente mediante por lo menos envoltura parcial del mismo, con proyecciones que se ajustan en las cavidades del miembro pendiente, o mediante el uso de tiras o instrumentos similares colocados en el diseño tridimensional para sujetarlo al miembro

16

pendiente. Este diseño tridimensional se coordinará visualmente con un diseño 40 ubicado en la parte delantera del recipiente y preferiblemente también con el diseño 42 de la parte posterior del recipiente.

La Figura 3 es una modificación de la modalidad de la Figura 2 en que incorpora un dispensador de bomba. El cierre 26 tiene un dispensador de bomba incorporado 50 que tiene una palanca de bomba superior 51 y una salida de bomba 53. El motor de bomba 52 está ubicado en el cierre 26 y tiene un tubo transversal pendiente 54. El motor de la bomba contiene el equipo de válvulas necesario para la operación de la bomba. Este tubo transversal pendiente pasa longitudinalmente por el miembro pendiente 34. Aquí como en la modalidad de la Figura 3, hay un diseño 40 y/o un diseño 42 en las superficies delantera y posterior del recipiente respectivamente que se coordina con el diseño del diseño tridimensional 44 en el miembro pendiente 34.

La Figura 4 es una modificación del recipiente de la Figura 1. La modificación es la adición del dispensador de bomba 50 como parte del cierre 26. Esta bomba tiene palanca de activación de bomba 51, salida dispensadora 53 y motor de bomba 52. Colgando del motor de la bomba 52 está el tubo transversal 54. Esta modalidad es similar a la de la Figura 1 salvo que contiene una bomba dispensa-

127

dora. El miembro pendiente 34 circunda el tubo transversal 54 y tiene diseño tridimensional 36 que se coordina con el diseño 40 y/o 42 en el recipiente.

La Figura 5 es una vista en corte transversal del dispensador de bomba de la Figura 3 a lo largo de las líneas 5-5. Se muestra aquí la pared del recipiente 22 con un diseño 40 en la superficie delantera y un diseño 42 en la superficie posterior. Dentro del recipiente está el tubo transversal 54 y el miembro pendiente 34 con el diseño tridimensional 44 sujetado al miembro pendiente. Preferiblemente, el diseño 40, el diseño tridimensional 44 y el diseño 42 se coordinan en una línea de disposición de señales para proporcionar un efecto visual dramático.

La Figura 6 es una vista en sección de corte transversal de la Figura 4 a lo largo de la línea 6-6. Se muestra la pared del recipiente 22 con un diseño 40 en la superficie delantera y un diseño 42 en la superficie posterior. Dentro del recipiente está el tubo transversal 54 circundado por el diseño tridimensional 36 que forma parte integral del miembro pendiente 34. Se prefiere que los diseños 40 y 42 se coordinen en una alineación visual con el diseño tridimensional.

La Figura 9 muestra el miembro pendiente que forma

10/18

parte integral del cierre 60. Las roscas 52 sujetan el cierre al cuello de un recipiente. Colgando del cierre está el miembro pendiente 64 que soporta el diseño tridimensional 66. Este diseño tridimensional igualmente se coordinará con un diseño 40 en la superficie delantera de un recipiente y el diseño 42 en una superficie posterior de un recipiente. También puede acomodarse un tubo transversal dentro del miembro pendiente 64.

La Figura 10 en una modalidad adicional muestra el recipiente de la Figura 3 con el tubo transversal funcionando como el miembro pendiente. La figura tridimensional 56 va sujeta al tubo transversal 54. Este diseño tridimensional será sujeta al tubo transversal mecánicamente y/o por medio de adhesivos. La Figura 11 muestra esta modalidad en una vista de corte transversal.

El recipiente preferiblemente es por lo menos parcialmente transparente y, con la mayor preferencia, totalmente transparente. Los materiales adecuados para el recipiente son tereftalato de polietileno, policarbonatos, cloruro de polivinilo y polipropilenos orientados. El miembro pendiente puede ser del mismo material que el recipiente o de un material diferente. Esto igualmente se aplica al tubo transversal en la modalidad donde el cierre para el recipiente es un dispensador de bomba. Los

19

materiales adecuados para el miembro pendiente y el tubo transversal incluyen polietilenos, polipropilenos, policarbonatos, tereftalatos de polietileno y cloruros de polivinilo.

Los diseños en las superficies del recipiente pueden ser impresos en la superficie del recipiente tal como mediante impresión por tela o pueden ser etiquetas sujetadas adhesivamente al recipiente. Pueden estar en la superficie interna o externa del recipiente, pero preferiblemente están en la superficie exterior del recipiente. El diseño de la superficie delantera o de la superficie posterior deberá coordinarse visualmente con el diseño tridimensional del recipiente y ser complementario al mismo. Preferiblemente, tanto el diseño de la superficie delantera como el diseño de la superficie posterior se coordinan con el diseño tridimensional del recipiente y son complementarios al mismo.

Conforme se observa, los diseños en las superficies delantera y/o posterior se coordinarán con el diseño tridimensional del recipiente. El diseño tridimensional puede ser el de un ser humano, un animal acuático, terrestre, o aves o un objeto tal como un vehículo, aeroplano, árboles, flores o muebles. El diseño de las superficies delantera y/o posterior luego se coordinarán con este di-

X 20

seño tridimensional. Cuando el diseño tridimensional es un animal acuático, tal como delfín, el diseño delantera puede contener un pez y el diseño posterior un área azul para ilustrar el agua y algunos peces adicionales. Hay muchas variaciones en el diseño tridimensional y los diseños de las superficies delantera y/o posterior del recipiente. El único requisito es que el diseño tridimensional sea complementario y se coordine con el diseño de las superficies delantera y/o posterior del recipiente. Preferiblemente, se coordinará con un diseño tanto en las superficies delantera como posterior del recipiente.

En un modo preferido adicionalmente, se prefiere que el material del miembro pendiente y el tubo transversal tengan un índice de refracción aproximadamente de 0,5 y, con la mayor preferencia, aproximadamente 0,25 del producto líquido en el recipiente. De esta forma, las partes del miembro pendiente y/o tubo transversal que no llevan el diseño tridimensional desaparecerán de manera sustancialmente visual en el líquido del recipiente. Usualmente el diseño tridimensional aparecerá suspendido en el recipiente. El diseño tridimensional preferiblemente será de un color e índice de refracción distinto al del producto líquido y miembro pendiente.

Los líquidos a ser dispensados del recipiente prefe-

21

riblemente son sustancialmente transparentes. Pueden tener el matiz de un color pero han de ser sustancialmente transparente en el diseño tridimensional y, preferiblemente, también en el diseño de la superficie posterior, deberá ser visible por la parte delantera del recipiente. Cuando el líquido tiene un matiz de un color, preferiblemente éste se coordina con el diseño de las superficies delantera o posterior y el diseño tridimensional. Por ejemplo, para una escena acuática, el líquido puede ser azulado para ilustrar el agua. Los productos con estas propiedades incluyen jabones, champús, lociones, aceites, bebidas y productos conexos.

Esto describe las modalidades preferidas de la invención. Las variaciones que materializan estos conceptos se consideran que están dentro de la presente invención.

22

REIVINDICACIONES

1. Un recipiente que tiene un diseño tridimensional que comprende un recipiente que tiene una superficie delantera y una superficie posterior y un cuello que tiene una abertura en un extremo superior del mismo, por lo menos una de dichas superficie delantera y dicha superficie posterior teniendo un diseño en la misma, un miembro pendiente soportado por dicho cuello y que tiene un diseño tridimensional en el mismo, dicho diseño tridimensional en dicho miembro pendiente coordinándose con un diseño ubicado en una de dichas superficies delantera o posterior.

2. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 1, en el cual dicho miembro pendiente es soportado en un borde superior de dicho cuello, un cierre en dicho recipiente contactando dicho miembro pendiente para sostener una porción de dicho miembro pendiente entre dicho borde superior de dicho cuello y dicho cierre.

3. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 1, en el cual hay un cierre que cierra el cuello de dicho recipiente, dicho miembro pendiente va sujetado a dicho cierre.

4. El recipiente de conformidad con la Reivindica-

24
23

ción 1, en el cual hay un cierre que cierra el cuello de dicho recipiente, dicho miembro pendiente siendo parte integral de dicho cierre.

5. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 1, en el cual dicho diseño tridimensional en dicho miembro pendiente forma parte integral de dicho miembro pendiente.

6. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 1, en el cual dicho diseño tridimensional de dicho miembro pendiente se sujeta a una superficie exterior de dicho miembro pendiente.

7. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 6, en el cual dicho diseño temperatura se sujeta adhesivamente a dicho miembro pendiente.

8. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 1, en el cual dicho miembro tiene una ranura longitudinal a lo largo de una porción sustancial de su longitud.

9. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 8, en el cual dicha ranura longitudinal se extiende por la longitud de dicho miembro pendiente.

10. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 1, en el cual dicho miembro pendiente comprende una porción superior soportada por dicho cuello, un vástago

24

que se extiende descendientemente desde dicho cuello, dicho vástago circundando dicho diseño tridimensional.

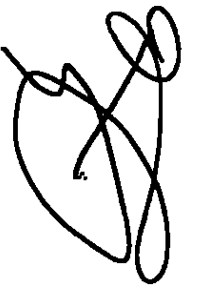
11. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 1, en el cual dicho recipiente tiene un líquido en el mismo, dicho líquido y dicho miembro pendiente salvo dicho diseño tridimensional del mismo teniendo un índice de refracción dentro de aproximadamente 0,5 del otro con lo cual dicho miembro pendiente salvo dicho diseño tridimensional desaparece sustancialmente en dicho líquido proporcionando una apariencia de dicho diseño tridimensional suspendido en dicho líquido.

12. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 11, en el cual dicho líquido y dicho miembro pendiente tienen un índice de refracción dentro de aproximadamente 0,25 del otro.

13. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 11, en el cual dicho recipiente tiene un cierre de bomba con un tubo transversal que se extiende bajando en dicho recipiente, dicho tubo transversal teniendo un índice de refracción aproximadamente de 0,5 de dicho líquido.

14. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 13, en el cual dicho tubo transversal y dicho líquido tienen un índice de refracción aproximadamente de 0,25

25



del otro.

15. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 1, en el cual dicho recipiente tiene un líquido en el mismo, dicho líquido tiene un matiz de un color para coordinarse con el diseño ubicado en una de dichas superficies delantera y posterior y con dicho diseño tridimensional.

16. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 1, en el cual el cuello de dicho recipiente es cerrado con un cierre de bomba, un tubo transversal que cuelga de dicho cierre de bomba, dicho miembro pendiente circundando sustancialmente dicho tubo transversal.

17. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 16, en el cual dicho miembro pendiente es soportado en un borde superior de dicho cuello, un cierre en dicho recipiente contactando dicho miembro pendiente para sujetar una porción de dicho miembro pendiente entre dicho borde superior de dicho cuello y dicho cierre.

18. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 16, en el cual dicho miembro pendiente se sujeta a dicho cierre de bomba.

19. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 16, en el cual dicho diseño tridimensional en dicho miembro pendiente forma parte integral de dicho miembro

26

pendiente.

20. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 16, en el cual dicho diseño tridimensional en dicho miembro pendiente se sujeta a una superficie exterior de dicho miembro pendiente.

21. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 20, en el cual dicho diseño tridimensional se sujeta adhesivamente a dicho miembro pendiente.

22. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 16, dicho miembro pendiente tiene una abertura longitudinal y una porción sustancial de su longitud.

23. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 16, en el cual dicha abertura longitudinal se extiende por la longitud de dicho miembro pendiente.

24. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 16, en el cual dicho recipiente tiene un líquido en el mismo, dicho líquido y dicho miembro pendiente salvo dicho diseño tridimensional del mismo teniendo un índice de refracción dentro de aproximadamente 0,5 del otro con lo cual dicho miembro pendiente desaparece en dicho líquido proporcionando la apariencia de dicho diseño tridimensional suspendido en dicho líquido.

25. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 24, en el cual dicho líquido y dicho miembro pen-

27

diente tienen un índice de refracción dentro de aproximadamente 0,25 del otro.

26. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 25, en el cual dicho tubo transversal tiene un índice de refracción aproximadamente de 0,5 de dicho líquido.

27. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 26, en el cual dicho tubo transversal y dicho líquido tienen un índice de refracción aproximadamente de 0,25 del otro.

28. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 26, en el cual dicho recipiente tiene un líquido allí, dicho líquido tiene un matiz de un color para coordinarse con el diseño de una de dichas superficies delantera y posterior y con dicho diseño tridimensional.

29. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 1, en el cual dicho recipiente es cerrado por un cierre de bomba, dicho cierre de bomba teniendo un tubo transversal, dicho tubo transversal comprendiendo dicho miembro pendiente.

30. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 29, en el cual dicho diseño tridimensional en dicho miembro pendiente forma parte integral de dicho miembro pendiente.

31. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación

24
28

ción 29, en el cual dicho diseño tridimensional en dicho miembro pendiente se sujeta a una superficie exterior de dicho miembro pendiente.

32. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 29, en el cual dicho diseño tridimensional se sujeta adhesivamente a dicho miembro pendiente.

33. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 29, en el cual dicho recipiente tiene un líquido en el mismo, dicho líquido y dicho tubo transversal salvo dicho diseño tridimensional en el mismo teniendo un índice de refracción dentro de aproximadamente 0,5 del otro con lo cual dicho miembro pendiente salvo dicho diseño tridimensional desaparece sustancialmente en dicho líquido dando la apariencia de dicho diseño tridimensional suspendido en dicho líquido.

34. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 33, en el cual dicho líquido y dicho tubo transversal tienen un índice de refracción dentro de aproximadamente 0,25 del otro.

35. Un recipiente de conformidad con la Reivindicación 29, dicho recipiente tiene un líquido en el mismo, dicho líquido tiene un matiz de un color para coordinarse con el diseño en una de dichas superficies delantera y posterior y con dicho diseño tridimensional.

29

36. Un método para ensamblar un recipiente el cual contiene un diseño tridimensional, el cual consiste en:

proporcionar un recipiente que tenga una superficie posterior, una superficie delantera y un cuello que tenga una abertura en un extremo superior del mismo;

proporcionar un miembro pendiente que tenga un diseño tridimensional en el mismo, dicho miembro pendiente teniendo una aleta en una parte superior del mismo;

insertar dicho miembro pendiente en dicho recipiente, dicha aleta soportada en un borde superior de dicho cuello, Y

sujetar un cierre a dicho retallo de dicho recipiente, dicho miembro pendiente siendo sostenido entre dicho cuello de dicho recipiente y dicho cierre.

37. Un método de conformidad con la Reivindicación 36, en el cual se aplica un diseño a por lo menos una de las superficies delantera y posterior de dicho recipiente, dicho diseño siendo escogido para coordinarse con dicho diseño tridimensional.

38. Un método de conformidad con la Reivindicación 36, en el cual dicho cierre es una bomba con un tubo transversal, dicho tubo transversal estando ubicado dentro de dicho miembro pendiente.

30

FIG. 1

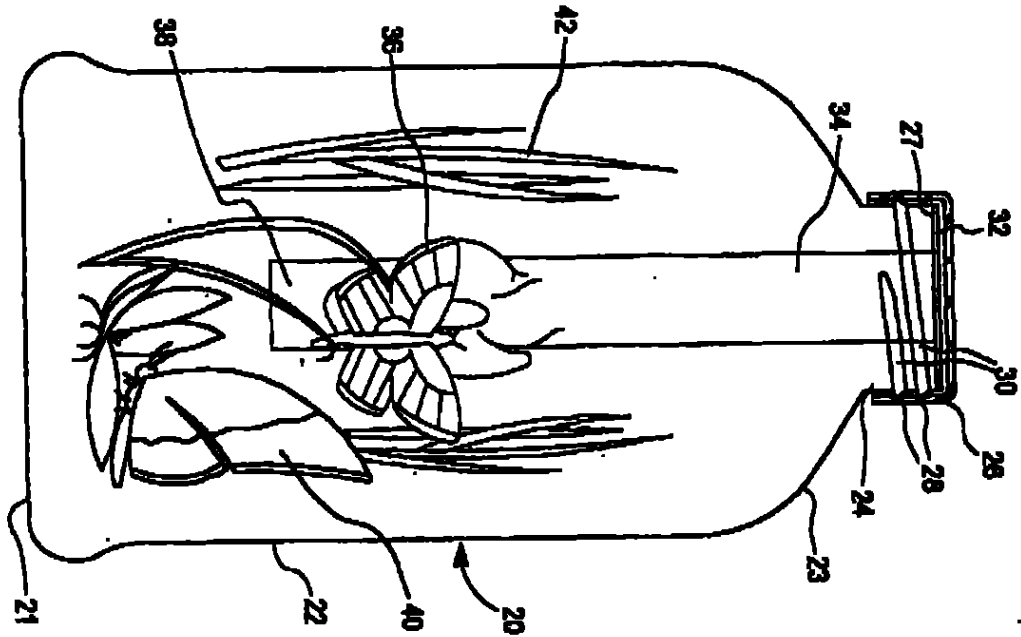
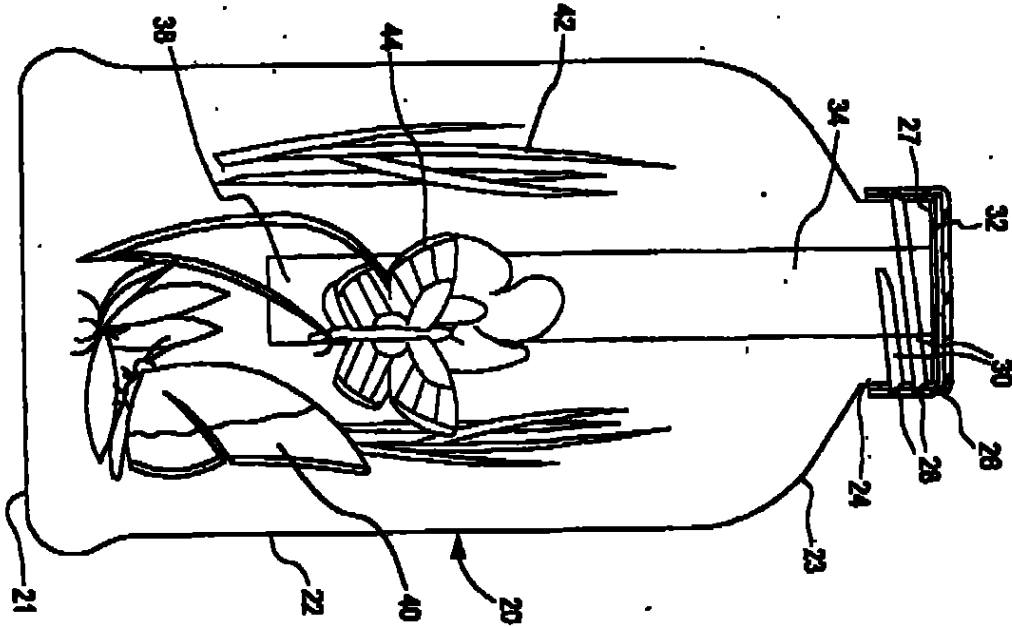


FIG. 2



85-3

FIG. 3

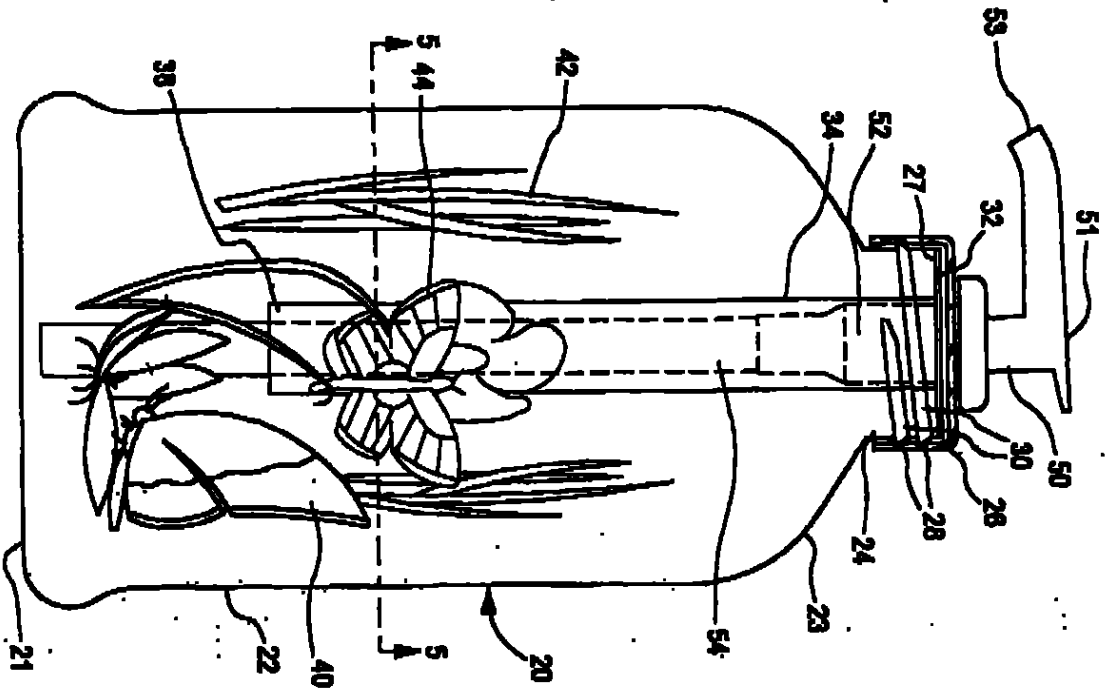
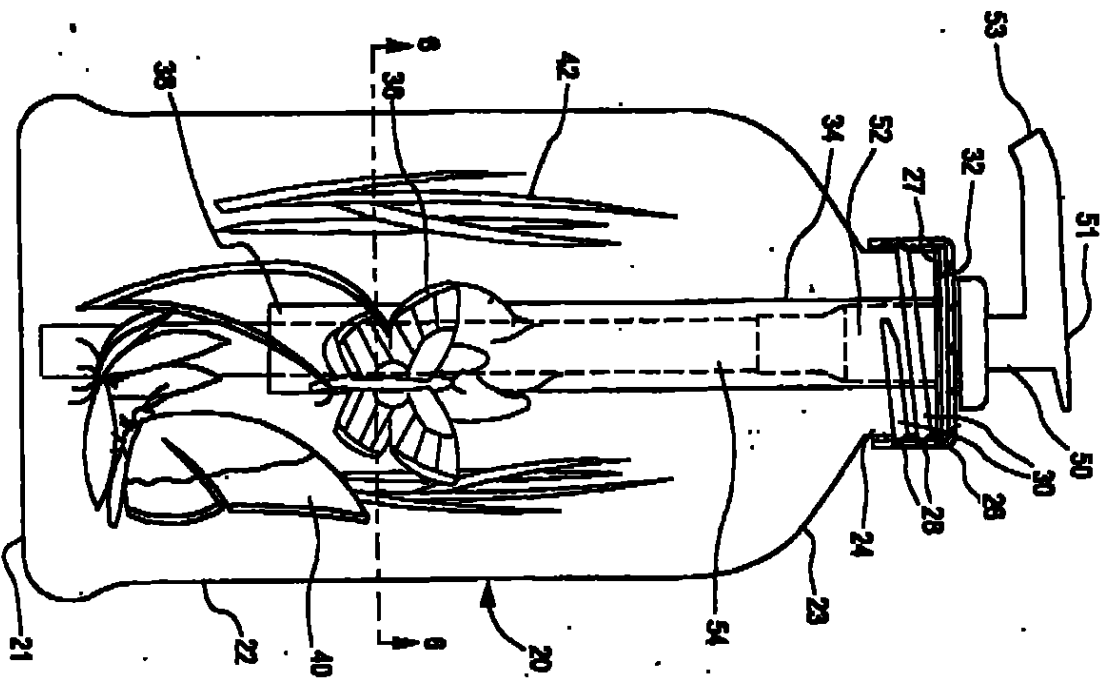


FIG. 4



3
3
32

3/4

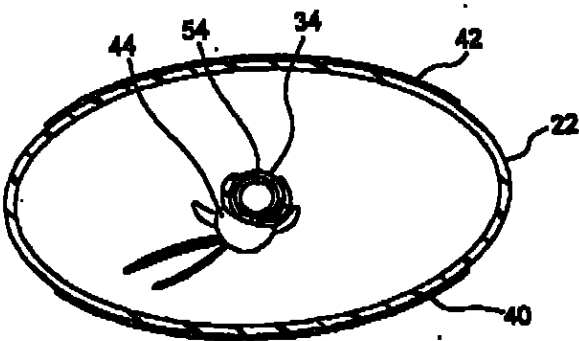


FIG. 5

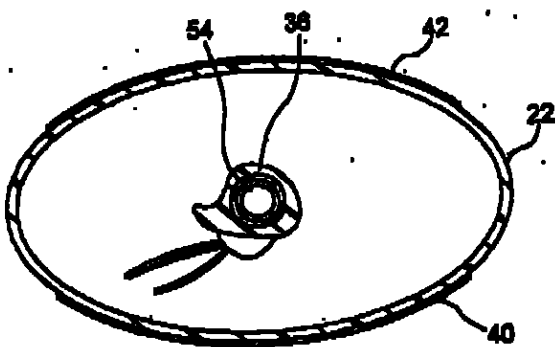


FIG. 6

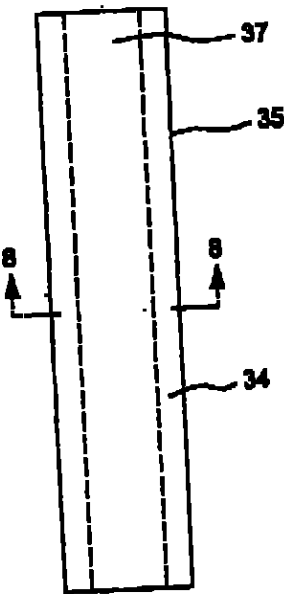


FIG. 7



FIG. 8

33

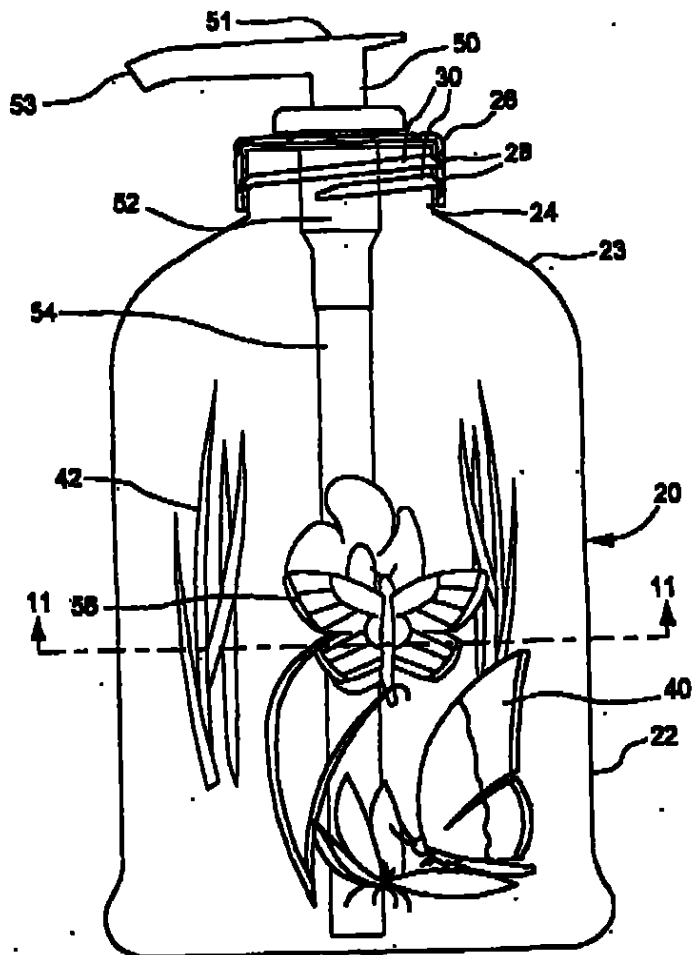


FIG. 10

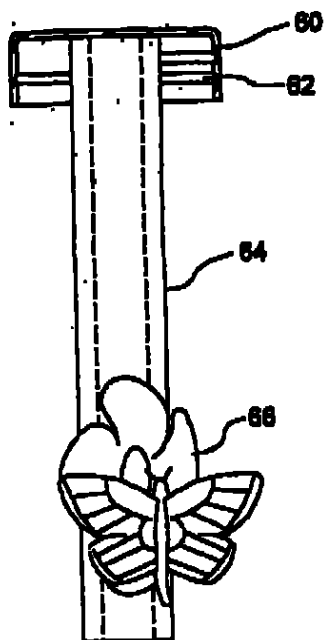


FIG. 9

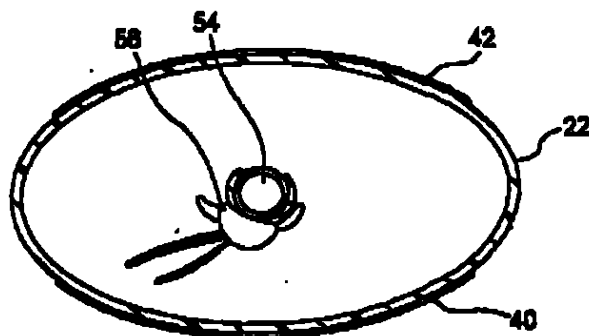


FIG. 11

REQUISITOS MINIMOS PARA ADMISION A TRAMITE

PATENTE DE INVENCION ☒

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicacion : 00076263 00000000 Folios: 34
Fecha (MD): 2000-10-06 16:35:56
Tramite : 002 PATENTES D 1 REGISTRAR/ 411 PRESENTAR
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

- Nombre e identificación del Solicitante []
- Nombre e identificación del Inventor []
- Título o nombre de la Invención []
- Descripción []
- Reivindicaciones []
- Resumen []
- Comprobante de Pago []
- Poder, cuando proceda []
- Copia de la primera solicitud de patente, si reivindica prioridad, señalándola expresamente []
- Firma del solicitante o apoderado []

COMPLETA ☒

INCOMPLETA []

DISEÑO INDUSTRIAL []

- Nombre e identificación del peticionario []
- Nombre e identificación del inventor o diseñador []
- Indicación del género de productos para los cuales debe utilizarse []
- Representación gráfica []
- Comprobante de pago []
- Poder, cuando proceda []
- Firma del solicitante o apoderado []

COMPLETA []

INCOMPLETA []



Firma Responsable

Fecha: _____

Carrera 13 No. 27-00 Piso 8 y 10
Commutador: 334 12 21-2-3-4
Fax: 281 31 25 e-mail: info@ic.gov.co
Santa Fe de Bogotá D.C. - Colombia

INFORME DE PROTOCOLO

Expediente 00-76263

Fecha: 9 de Octubre del 2000.

Se certifica que:

Desde fecha 2 de agosto de 1972,
del folio 612 al folio 616 del
libro de Protocolo N^o 3, obra el poder
N^o 131 conferido por COLGATE
PALMOLIVE COMPANY

domiciliado(a) en New York, New York, E.U.A.

al doctor RAMIRO CASTRO DUQUE y/o RAFAEL
BERNAL SALAMANCA

Representante en Santafé de Bogotá D.C. los
mismos

Facultad para desistir SI.

Revisado _____

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

PRIMER EXAMEN DE FORMA

EXPEDIENTE 00-76263

Practicado el examen jurídico de acuerdo con lo establecido en el art. 21 de la Decisión 344 se determinó que esta solicitud de Patente de Invención:

- | | | |
|--|--|---|
| SI ☒ | NO ☐ | NO APLICABLE ☐ Presentó los poderes necesarios en forma correcta (Decisión 344, art. 14-a). |
| SI ☒ | NO ☐ | NO APLICABLE ☐ Acreditó, en forma correcta, la existencia y representación de la persona jurídica solicitante (art. 14-c de la Decisión 344; literal g) del art. 4 del Decreto 117/94). |
| SI ☒ | NO ☐ | NO APLICABLE ☐ Presentó, en forma correcta, el comprobante de pago por la tasa de presentación establecida (art. 13-f de la Decisión 344 y la Resolución 02 del 4 de Enero del 2000) |
| SI ☒ | NO ☐ | EXTEMPORANEAMENTE ☐ Reivindicó prioridad, dentro del plazo y de acuerdo con lo previsto en el Artículo 4 del Convenio de París. |
| SI ☐ | NO ☒ | NO APLICABLE ☐ Presentó copia, certificada su conformidad por la Administración que recibió la solicitud de la cual reivindica prioridad, al momento de radicar la solicitud nacional. |
| SI ☐ | NO ☒ | NO APLICABLE ☐ Presentó la traducción del capítulo reivindicatorio de la solicitud de la cual se reivindica prioridad (Art. 4, D-3 Convenio de París; Concepto: 5 de enero de 1999 S.I.C.). |
| SI ☐ | NO ☒ | CUMPLE LOS REQUISITOS JURIDICOS |

BSERVACIONES JURÍDICAS CONVENIO DE PARIS: Deberá presentar copia certificada su conformidad por la Administración que recibió la solicitud de la cual reivindica prioridad, en cualquier momento dentro del plazo de tres (3) meses, contados a partir de la fecha de depósito de la solicitud posterior. La omisión de esta formalidad implicará la pérdida del derecho de prioridad.

En consecuencia, se conceptúa que esta solicitud:

SI ☐ NO ☒ Se ajusta a los aspectos **FORMALES** indicados en la Decisión 344 y por tanto,

SI ☐ NO ☒ Se recomienda **PUBLICAR** el extracto correspondiente.

Bogotá, D.C., 9 de Octubre del 2000

EXAMINADOR JURIDICO.

202022

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

PRIMER EXAMEN DE FORMA
EXPEDIENTE no. 00016263

CONCEPTO TÉCNICO no.: 1837

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES : B55D⁸³/00; A47G²¹/18

Practicado el examen de acuerdo lo establece el Art. 21 de la Decisión 344, se determinó que la presente solicitud de *patente de invención*:

- | | |
|--|--|
| SI ☒ NO ☐ | Contiene la identificación correcta del inventor (Art. 8, Art 13-a). |
| SI ☒ NO ☐ | Contiene la identificación correcta del solicitante (Art. 13-a) |
| SI ☒ NO ☐ | Contiene el resumen con el objeto y finalidad de la invención en forma correcta (Art. 13-e) |
| SI ☒ NO ☐ | Contiene el título o nombre de la invención en forma correcta (Art. 13-b) |
| SI ☒ NO ☐ | Contiene la descripción clara y completa de la invención (Art. 13-c) |
| SI ☒ NO ☐ | Contiene los dibujos correctos (Art. 14-c junto con el literal d) del Art. 4 del Dto. 117 del 94). |
| SI ☒ NO ☐ | Contiene las unidades de medida en el sistema exigido (Art. 14-c junto con el Dto. 3464 del 26 de diciembre de 1980) |
| SI ☒ NO ☐ | Contiene una o más reivindicaciones, en forma correcta, que precisen la materia para la cual solicita protección mediante la patente (Art. 13-d). |
| SI ☐ NO ☒ | Contiene el extracto de acuerdo con el literal c) del artículo 4 de Dto 117 del 94. |
| SI ☐ NO ☒ | Contiene el arte final del dibujo característico de acuerdo con el literal c) del artículo 4 y el artículo 27 del Dto. 117 del 94. |
| SI ☐ NO ☒ | Contiene la tarjeta de archivo temático (forma P-104) en forma correcta (Art. 14-c junto con el literal b) del Art. 4 del Dto. 117 del 94). |
| SI ☒ NO ☐ | Contiene la tarjeta de archivo de propietarios (forma P-105) en forma correcta (Art. 14-c junto con el literal b) del Art. 4 del Dto. 117 del 94). |

SI ☐ NO ☒

CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE FORMA

OBSERVACIONES Y OTROS: SI ☒ NO ☐ Ver hoja(s) anexa(s).

EXAMINADOR TÉCNICO : **202014**

Santa Fe de Bogotá, D.C., Nov. 03 de 2000

38

**DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES
PATENTES
PRIMER EXAMEN DE FORMA**

EXPEDIENTE No. 00076263

TITULO: PRESENTACIÓN MEJORADA PARA RECIPIENTE TRIDIMENSIONAL

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES: B 65 D 83/00; A 47 G 21/18

FOLIO No. 38

La solicitud presenta defectos de forma en los siguientes aspectos:

1. Debe presentar el extracto para la publicación (formato P-103) y la tarjeta blanca de archivo temático (formato P-104) debidamente diligenciado.

2. Debe presentar los artes finales, dos copias en tamaño 12cm por 12cm en papel fotográfico o mantequilla para publicación con el extracto y una de 6cm por 6cm para anexar a la tarjeta blanca.

Examinador Técnico de Patentes		Fecha
Código No. : 14	Jefe División Nuevas Creaciones	03 / 11 /2000

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

EXPEDIENTE 00-76263

AUTO 3618

LA JEFE DE DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

DISPONE:

ARTICULO PRIMERO: Reconocer personería al doctor RAMIRO CASTRO DUQUE como apoderado de la Sociedad solicitante, en los términos y para los efectos del poder conferido.

ARTICULO SEGUNDO: Conforme lo establece el artículo 22 de la Decisión 344 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena, requérese al solicitante, para que dentro del plazo de treinta (30) días hábiles siguientes a la fecha de notificación del auto, presente respuesta a las observaciones o complemente los antecedentes señalados en el examen de forma.

ARTICULO TERCERO: Notificar por estado el presente auto, advirtiéndole que contra el no procede recurso alguno en la vía gubernativa.

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Dado en Bogotá D.C., a los 21 NOV 2000

LA JEFE DE LA DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES,

ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL

NOTIFICADO POR ESTADO

Bogotá D.C., 23 NOV 2000 notificado por anotación en estado de esta misma fecha.

VENCIMIENTO NOTIFICACION ESTADO

SOLICITO PRORROGA TERMINO SI___ NO___

VENCIMIENTO TERMINO PRORROGA