

Bogotá D.C 16 de junio de 2015

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-022868- -00003-0000

Fecha: 2015-06-16 09:39:09 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 17

At

Señores

División de nuevas creaciones

El motivo de esta carta es para dar respuesta al requerimiento con tipo: oficio, número 5457 del 2015, con numero de radicación 14-22868 el cual tiene el titulo Filtro circular con contenedor liquido cromático traslúcido (amarillo o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) que tiene formas geométricas (poligonales, figuras circulares y demás), donde me pide el examinador que aclare mejor el tema con respecto a la descripción, figuras, reivindicaciones, por ello presento un nuevo capitulo descriptivo, nuevos dibujos y un nuevo capitulo reivindicatorio de acuerdo a lo sugerido por el examinador, y aprovecho para cambiar el titulo de la solicitud para que halla una mejor claridad frente al tema.

Gracias por su atención prestada.

Doris Alexandra Figue Salas
Doris Alexandra Figue. Salas

C.C. 52 326 944

Filtro circular con pestaña y contenedor para líquido cromático translúcido (amarillo o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) dispuesto o colocado formando figuras geométricas (poligonales, figuras circulares y demás).

Resumen técnico

El equipo para terapia de los tejidos del cuerpo humano por medio de luz compuesta con variación puntual, facial, regional y general, con número de radicación 07008536, donde se hace alusión a una unidad de filtrado que incluye un filtro circular cromático translúcido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, el cual contiene una película cromática translúcida (amarilla o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás) en respuesta al paso de la luz convencional por el filtro se produce una luz compuesta terapéutica conducida por una unidad de conducción de luz (fibras ópticas) y aplicada sobre la piel u otro tejido de un paciente según lo anterior la unidad de filtrado anterior se puede cambiar, intercambiar, combinar o complementar con el filtro circular con pestaña y contenedor para líquido cromático translúcido conformado o fabricado por dos cubiertas circulares transparentes de acetato con pestaña unidas por una cinta transparente y en su interior se fija o pega un contenedor que es un tubo flexible o manguera cristal plástica transparente seccionada en la cual se inyecta el líquido cromático translúcido (amarillo o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) y en sus extremos se colocan los tapones, el tubo flexible o la manguera se coloca formando figuras como son espirales (enroscadas), espirales cerradas, espirales abiertas, figuras geométricas polígonos, letras, símbolos y demás, en respuesta al paso de la luz convencional por el filtro se produce una luz compuesta terapéutica conducida por la fibra óptica.

Objeto de la invención

La presente invención se relaciona dentro del campo de medicina alternativa y spa, como referencia se hace alusión al equipo para terapia de los tejidos del cuerpo humano por medio de luz compuesta con variación puntual, facial, regional y general, con número de radicación 07008536, el cual hace referencia a una unidad de filtrado que incluye un filtro circular cromático translúcido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, el cual contiene una película cromática translúcida (amarilla o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás) en respuesta al paso de la luz convencional por el filtro se produce una luz compuesta terapéutica conducida por una unidad de conducción de luz (fibras ópticas) y aplicada sobre la piel u otro tejido de un paciente según lo anterior la unidad de filtrado anterior se puede cambiar, intercambiar, combinar o complementar por la unidad de filtrado que incluye un filtro circular cromático translúcido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, el cual contiene un contenedor líquido en este caso un tubo flexible transparente donde se incluye el líquido cromático translúcido (amarillo o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás), el tubo flexible se distribuye formando figuras, en respuesta al paso de la luz convencional por el filtro se produce una luz compuesta terapéutica conducida por la fibra óptica.

Estado de la técnica

El abuelo materno del solicitante describió oralmente que las personas que se sentaban debajo del árbol de Brownea Ariza Benth o descansaban junto a este, en el atardecer, les resultaba reconstituyente contrarrestando así diferentes enfermedades, por ende se considero esta descripción como base de esta invención, de acuerdo a esto se seleccionaron diferentes criterios, de por que este efecto, dando como resultado de la investigación, la aplicación de la luz sobre las partes del cuerpo, En el uso popular esta planta se utiliza para varias enfermedades, como infusión, decocción, y con diferentes presentaciones como emplasto, jarabe y además varios de los extractos vegetales derivados de las partes de brownea ariza benth, se están utilizando por via oral como especialidades farmacéuticas para el tratamiento de pulmonía (antihemopul) (correa y Bernal, 1990, III: 205-210 cit) a si como la administración en decocción de los pétalos de la planta (García Barriga, 1992, I: 438). Además otros productos vegetales de ariza, también con acción astringente son utilizados en medicina popular por via oral en el tratamiento de problemas de pulmonía y demás desordenes, con relación a esta planta se utiliza en la india como hemostático en forma de jarabe.

De manera convencional, las fuentes de luz no-laser comprenden justamente tres bloques funcionales básicos una fuente de emisión para generar fotones (por ejemplo, una bombilla eléctrica); elementos de acoplamiento para dirigir filtrar o conducir de algún otro modo la luz emitida de manera que la misma llegue al objetivo previsto de una forma utilizable; y un sistema de control para iniciar y detener la producción de luz cuando sea necesario. La luz visible blanca se produce mediante una descarga controlada de arco de mercurio que excita los materiales de fósforo inorgánico del interior de un tubo flexible de vidrio. La transferencia de energía desde el arco provoca la emisión de luz visible blanca desde el tubo. La luz visible emitida se dirige hacia el espacio de trabajo por medio de reflectores dispuestos en el alojamiento de la lámpara.

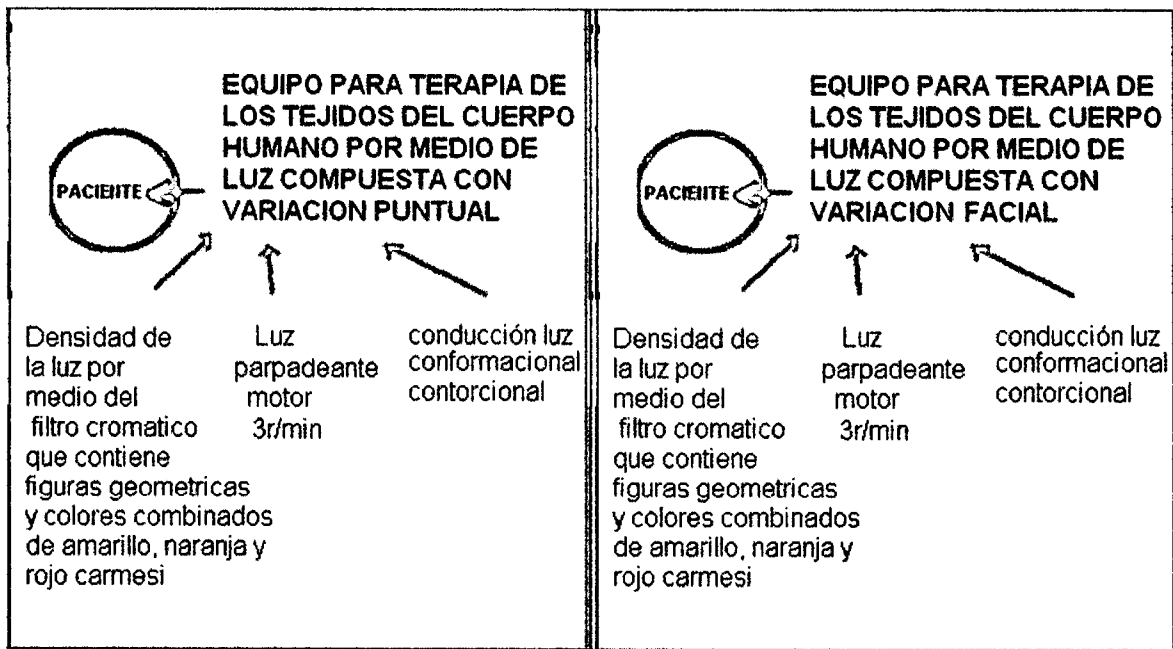
La adición de color a la luz para mejorar la estimulación de la velocidad de salida de los electrones hacia el cuerpo y así mejorar estimulación de la producción de beta-caroteno y a su vez metabolitos.

Descripción de la invención

La invención se relaciona con el desarrollo de un filtro contenedor para liquido, para un equipo para terapia de los tejidos del cuerpo humano por medio de luz compuesta (determinada por varias dimensiones como parpadeante, conformacional, contorsional y con densidad-color combinado) el cual puede variar, a una forma puntual, facial, regional y general, dando como resultado de la investigación, la aplicación de luz convencional direccionada a un filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, un filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, el cual contiene un contenedor para liquido en este caso un tubo flexible trasparente o manguera cristal donde se incluye o inyecta el liquido cromático traslúcido (amarillo o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) que contienen formas

geométricas (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás), el tubo flexible o manguera cristal se distribuye o coloca formando figuras, como resultado una luz terapéutica direccionada sobre las partes del cuerpo.

La terapia de los tejidos por medio de luz compuesta es una técnica que utiliza luz convencional que se hace pasar por un filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, el cual contiene un contenedor liquido en este caso un tubo flexible transparente donde se incluye el liquido cromático traslúcido (amarillo, naranja y roja carmesí o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás) el filtro es montado , sujetado a un eje de motor, y en consecuencia la luz va conducida por medio de grupos de fibra óptica, Para ello se muestran algunos ejemplos de la luz compuesta que va hacia el paciente. Lo que le ingresa al cuerpo por medio de los equipos, hace un efecto parpadeante, con densidad en la luz como la del atardecer, y donde la luz hace una especie de barrido por todos los grupos de fibras ópticas y se aprecia como la luz se contorsiona o es conformacional por que da vueltas el motor, contorsional hace la luz un barrido por todos los grupos de fibras ópticas. Se busca varios efectos en la luz parpadeante, contorsional, conformacional y densa. La luz hace un barrido por todas las fibras ópticas creando un efecto parpadeante contorsional, conformacional, denso como la luz en el atardecer. Los siguientes cuadros muestran ejemplos.



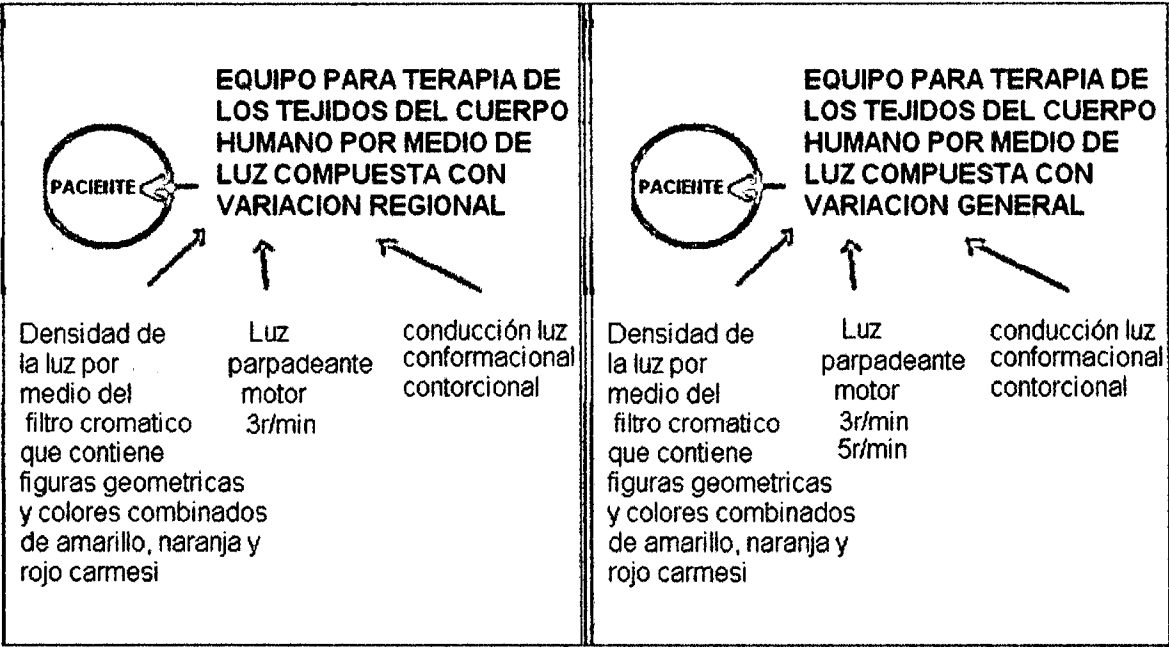


Figura 1

Proceso de retroalimentación.

Por motivos terapéuticos, resulta deseable disponer de una salida de luz compuesta que sea con densidad, parpadeante, contorsional, conformacional de acuerdo con una realización preferida de la presente invención, por ello el equipo contiene un filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, el cual contiene un contenedor para liquido en este caso un tubo flexible o manguera cristal transparente donde se incluye el liquido cromático traslúcido (amarillo, naranja, y rojo carmesí o la combinación de estas) que contienen formas (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás), permitiendo que produzca una luz con densidad, además se tiene en cuenta que el filtro con contenedor liquido cromático translucido con acetato transparente se hace girar por medio de un eje de motor a unas determinadas revoluciones para que la frecuencia de parpadeo de la luz sea la adecuada, y dependiendo de la disposición de los grupos de fibras ópticas lograr que la luz tenga un carácter contorsional y conformacional.

Para la realización o fabricación del filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, el cual contiene un contenedor para liquido en este caso un tubo flexible o manguera cristal transparente donde se incluye el liquido cromático traslúcido (amarillo, naranja, y rojo carmesí o la combinación de estas) que contienen formas (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás) además, se tiene en cuenta:

- 1) Escogencia de la coloración cromática, figura 2.

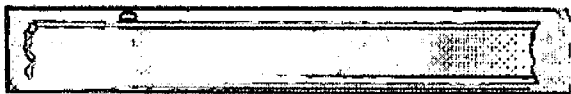


Figura 2.

- 2) La colocación o inyección del líquido en el contenedor para líquido en este caso tubo flexible o manguera cristal transparente, figura 3.

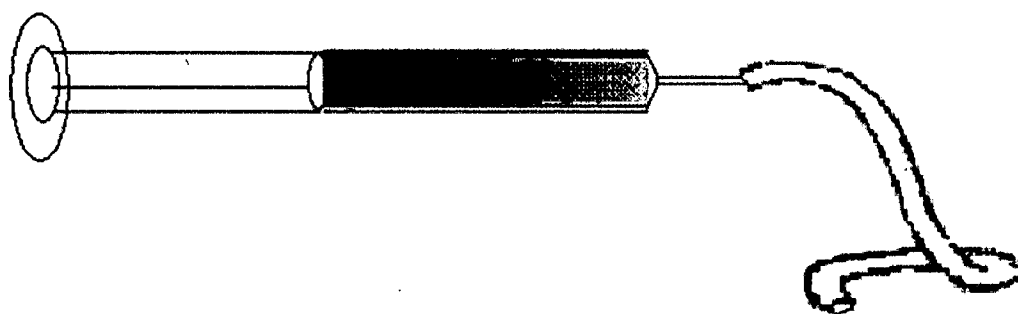


Figura 3

3) colocación de los tapones en los extremos del tubo flexible o manguera cristal transparente figura 4.



Figura 4

4) pegar del tubo flexible o manguera cristal transparente con el líquido cromático translúcido y con sus respectivos tapones a una de las cubiertas de acetato transparente por medio de silicona, formando diferentes figuras, figura 5

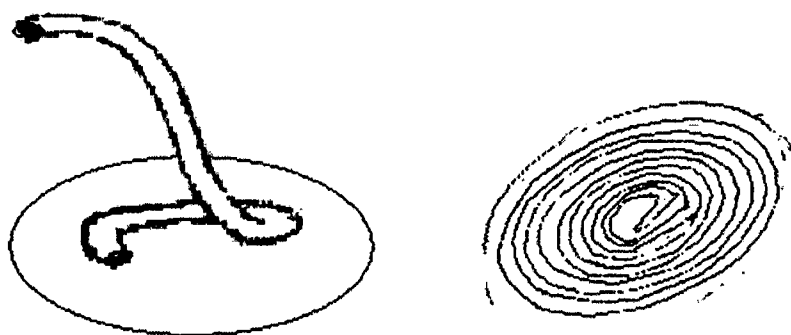


Figura 5

5) colocar encima la otra cubierta de acetato transparente la cual contiene una pestaña y luego acoplarlas por medio de una cinta transparente, figura 6.



Figura 6

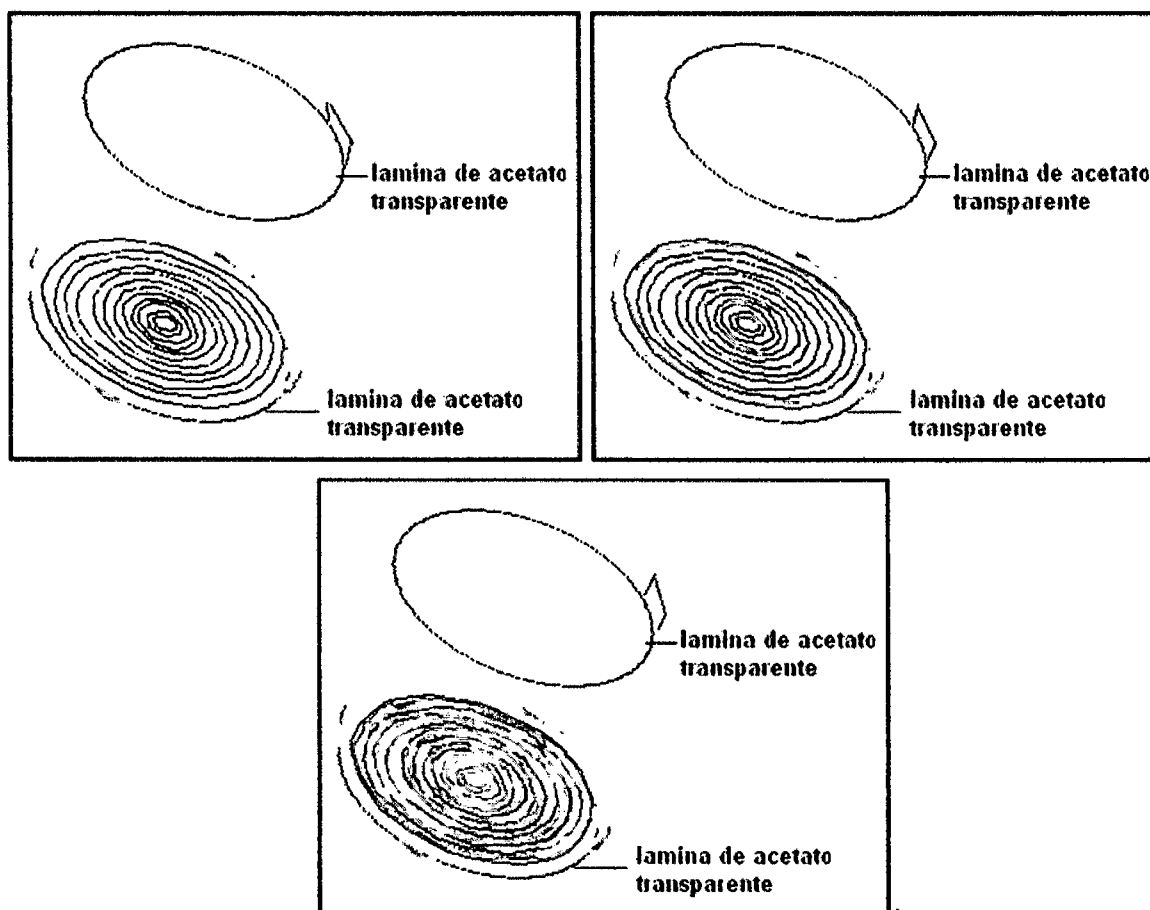


Figura 6

6) colocarlo sobre el eje de motor el filtro circular que puede durar muchas horas de duración sin decolorarse por la luz convencional.

El filtro circular con pestaña y con contenedor para liquido cromático conformado por 2 capas translucidas con acetatos transparentes, el cual contiene un contenedor liquido en este caso un tubo flexible o manguera cristal transparente donde se incluye el liquido cromático traslúcido (amarillo, naranja, y rojo carmesi o la combinación de estas) con sus respectivos tapones, que se coloca o dispone en formas (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás). Este proceso del filtro anterior se tiene en cuenta para colocarlo en las 4 variaciones del equipo para terapia de los tejidos del cuerpo humano por medio de luz compuesta con variación puntual, facial, regional y general, de diferentes formas y aplicaciones (puntual, facial, regional (parte inferior del cuerpo del paciente, general (incluye todo el cuerpo del paciente)) pero con la misma tecnología.

El filtro circular con pestaña y contenedor para liquido cromático conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, el cual contiene un contenedor liquido en este caso un tubo flexible o manguera cristal transparente donde se incluye el liquido cromático traslúcido (amarillo, naranja, y rojo carmesi o la combinación de estas) que se dispone o coloca en diferentes formas (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás) se pueden intercambiar o combinar dependiendo del tratamiento a aplicar.

El filtro circular con pestaña y contenedor para liquido cromático traslúcido conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, el cual contiene un

contenedor liquido en este caso un tubo flexible o manguera cristal transparente donde se incluye o inyecta el liquido cromático traslúcido (amarillo, naranja, y rojo carmesi o la combinación de estas) que se dispone o coloca en diferentes formas (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás), debe tener una distancia adecuada con respecto a su objeto (cuerpo humano). Por lo tanto la ley del cuadrado inverso de la óptica establece que la intensidad de la luz procedente de una fuente puntual recibida por un objeto es inversamente proporcional al cuadrado de la distancia desde la fuente, se deben minimizar las variaciones de la irradiación de salida con la distancia.

Por motivos terapéuticos, resulta deseable disponer de una salida de luz que sea de intensidad de acuerdo con una realización preferida de la presente invención, la luz que tenga longitudes de onda que excedan 590nm (amarillo), 610 nm (naranja), 650nm (rojo carmesi) combinadas.

La invención se relaciona con el desarrollo de un filtro circular con pestaña y contenedor para liquido cromático traslúcido el contenedor liquido en este caso un tubo flexible o manguera cristal transparente donde se incluye el liquido cromático traslúcido (amarillo, naranja, y rojo carmesi o la combinación de estas) colocada o distribuido en diferentes formas, concebidos para el equipo para terapia de los tejidos del cuerpo humano por medio de luz compuesta con variación puntual, facial, regional y general patente con registro 07008536, dando como resultado de la investigación, para tratar diferentes tipos de enfermedades de la piel y otros tejidos, diferentes formas de hemorragia, lesiones e inflamaciones, y otras, creados para niños y adolescentes. Para ello la solicitud proporciona una unidad de filtrado que incluye un filtro circular cromático traslúcido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, el cual contiene un contenedor liquido en este caso un tubo flexible o manguera cristal transparente donde se incluye el liquido cromático traslúcido (amarillo, naranja, y rojo carmesi o la combinación de estas) que contienen formas (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás). En respuesta al paso de la luz convencional por el filtro se produce una luz cromática translucida terapéutica conducida por una unidad de conducción de luz (fibras ópticas) y aplicada sobre la piel u otro tejido de un paciente.

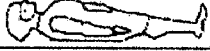
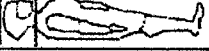
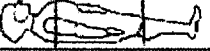
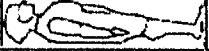
COMPONENTES PARA TERAPIA DE LOS TEJIDOS DEL CUERPO HUMANO POR MEDIO DE LA DE LA LUZ COMPUESTA	EQUIPOS PARA TERAPIA DE LOS TEJIDOS DEL CUERPO HUMANO POR MEDIO DE LA DE LA LUZ COMPUESTA SEGUN LA PARTE A APLICAR EN EL PACIENTE			
	PUNTUAL	FACIAL	REGIONAL	GENERAL
ILUMINADOR (FOTO)				
MOTOR				
FILTRO				
FIBRA OPTICA				
ZONA DE APLICACIÓN (HISTO)				
ESTRUCTURA DE SOPORTE				

Figura 7.

La luz convencional al hacerla pasar por el filtro produce una luz cromática terapéutica la cual va a la unidad de conducción de luz (fibras ópticas) y es aplicada sobre una superficie delimitada de diversa forma, según se utiliza aquí, la expresión superficie delimitada se refiere a una superficie no planar.

Con relación a la iluminación se basa en fundamentos similares a los de la iluminación de linternas o iluminación de oficinas con bombillos halógenos y bombillos pequeños, pero la salida de la luz va direccionada a un filtro circular con pestaña y contenedor para líquido cromático translúcido, conformado por capas translúcidas con acetatos transparentes, el cual contiene un contenedor líquido en este caso un tubo flexible o manguera cristal transparente donde se incluye el líquido cromático translúcido (amarillo, naranja, y rojo carmesí o la combinación de estas) que se dispone o coloca en diferentes formas (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás). En respuesta se produce una luz cromática para proporcionar una luz con una longitud de onda determinada de luz visible que se dirige hacia una zona de tratamiento mediante una forma conformada en particular. La presente invención difiere de las fuentes de luz convencionales en virtud de los requisitos biológicos impuestos sobre la fuente de luz, de la terapia de los tejidos del cuerpo humano por medio de luz compuesta con variación puntual, facial, regional y general. Se requiere de un espectro de salida o longitud de onda ya sea amarilla, naranja y rojo carmesí con densidad o la combinación de estas, parpadeante, conformacional y contorsional, con el fin de asegurar que las propiedades de el equipo para terapia de los tejidos del cuerpo humano por medio de luz compuesta con variación puntual, facial, regional y general, sean las adecuadas para suministrar la luz a los tejidos o lesiones objetivo y activar la reacción fotosensible de los tejidos, para conseguir esto, la presente invención comprende componentes diseñados y seleccionados cuidadosamente, los principios de funcionamiento de cada uno se describen con detalle en lo que sigue: para lograr una frecuencia o longitud de onda determinada con los espectros que se obtienen a partir de una luz convencional direccionada hacia un filtro circular con pestaña y contenedor para líquido cromático translúcido conformado por capas translúcidas con acetatos transparentes, el cual contiene un contenedor líquido en este caso un tubo flexible o manguera cristal transparente donde se incluye el líquido cromático translúcido (amarillo, naranja, y rojo carmesí o la combinación de estas) con sus respectivos tapones, donde la manguera se coloca o distribuye con diferentes formas (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás) y este filtro es vinculado o montado y movido por un motor con determinadas revoluciones por minuto (5 revoluciones por minuto) y a su vez la luz terapéutica es conducida por la fibra óptica dispuesta de diferentes formas, en respuesta se produce una luz cromática con densidad, parpadeante, contorsional y conformacional y además proporcionar luz con una longitud de onda determinada de luz visible.

Según las aplicaciones del filtro circular con pestaña y contenedor para líquido cromático translúcido, conformado por capas translúcidas con acetatos transparentes, el cual contiene un contenedor para líquido en este caso un tubo flexible o manguera cristal transparente donde se incluye el líquido cromático translúcido (amarillo, naranja, y rojo carmesí o la combinación de estas), el tubo o manguera se dispone o coloca en diferentes formas (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás), se tiene en cuenta para el equipo para terapia de

los tejidos del cuerpo humano por medio de luz compuesta con variación puntual, facial, regional y general, según el cuadro.

LONGITUD DE ONDA COLOR		PUNTUAL	FACIAL	REGIONAL	GENERAL
AMARILLO 590nm	Tiempo de exposición 10min	Edema	Acné	Laxante	Desaliento
NARANJA 610nm	10min	Acne	Lesiones	Diarrea, dolor abdominal, hígado, enfermedad pulmonar y demás	Baja defensa
ROJO CARMESI 650nm	10min	Quemadura Excoriaciones	Hemorragia nasal	Hemorragias en varios en varios órganos. ginecológica(HUD) disenteria ,contracción muscular y demás	Hemorragia Interna, stres, ansiedad

Figura 8.

Se debe tener en cuenta que el equipo para terapia de los tejidos del cuerpo humano por medio de luz compuesta con variación puntual, facial, regional y general, tiene variaciones en lo concerniente a la disposición de los elementos como son, unidad de filtrado, unidad de fuente de luz, unidad de conducción de luz y estructura que soporta los anteriores elementos por que según sea la conformación puntual, facial, regional y general, ya que su condición lo requiere para utilizarlos en las diferentes partes del cuerpo del paciente según su condición de enfermedad y además tener una luz compuesta (luz compuesta (determinada por varias dimensiones como parpadeante, conformacional, contorsional y con densidad), en respuesta, como son aplicación general del cuerpo donde la luz compuesta irradia todo el cuerpo, aplicación regional del cuerpo donde la luz compuesta irradia una parte del cuerpo, facial donde la luz compuesta irradia solo la parte de la cara y puntual donde la luz compuesta irradia aun punto específico del tejido.

Breve descripción de los dibujos

La presente invención se describe a continuación, Filtro circular con pestaña y contenedor para liquido cromático traslúcido (amarillo o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) dispuesto o colocado formando figuras geométricas (poligonales, figuras circulares y demás), donde el método de fabricación del filtro circular con pestaña y contenedor para líquido cromático translúcido caracterizado por: dos cubiertas circulares de acetato transparentes con pestaña unidas por una cinta transparente y en su interior se fija o pega un contenedor que es un tubo flexible o manguera cristal plástica transparente seccionada en la cual se inyecta el liquido cromático traslúcido y en sus extremos se colocan los tapones, el tubo flexible o la manguera cristal se coloca formando figuras.

En el caso del proceso de realización del filtro circular según color amarillo, naranja, rojo carmesi o combinación de estos y su forma de colocación de la manguera, se tiene en cuenta los siguientes ejemplos con sus respectivos pasos:

Figura 9. Muestra el método de fabricación del filtro circular con pestaña y contenedor para líquido cromático translúcido que en este caso es tubo (2mm, 2,5mm, 3mm) flexible o manguera cristal transparente enrollado en forma de

espiral cerrada (9), 1) Escogencia de la coloración cromática, 2) La colocación o inyección del líquido en el contenedor para líquido en este caso tubo flexible o manguera cristal transparente, 3) colocación de los tapones en los extremos del tubo flexible o manguera cristal transparente, 4) pegar del tubo flexible o manguera cristal transparente con el líquido cromático translúcido y con sus respectivos tapones a una de las cubiertas de acetato transparente por medio de silicona, formando la espiral cerrada, 5) colocar encima la otra cubierta de acetato transparente la cual contiene una pestaña y luego acoplarlas por medio de una cinta transparente, 6) colocarlo sobre el eje de motor el filtro circular que puede durar muchas horas de duración sin decolorarse por la luz convencional.

Figura 10. Muestra el método de fabricación del filtro circular con pestaña y contenedor para líquido cromático translúcido que en este caso es tubo (2mm, 2,5mm, 3mm) flexible o manguera cristal transparente enrollado en forma de espiral abierta (15), 1) Escogencia de la coloración cromática, 2) La colocación o inyección del líquido en el contenedor para líquido en este caso tubo flexible o manguera cristal transparente, 3) colocación de los tapones en los extremos del tubo flexible o manguera cristal transparente, 4) pegar del tubo flexible o manguera cristal transparente con el líquido cromático translúcido y con sus respectivos tapones a una de las cubiertas de acetato transparente por medio de silicona, formando la espiral abierta, 5) colocar encima la otra cubierta de acetato transparente la cual contiene una pestaña y luego acoplarlas por medio de una cinta transparente, 6) colocarlo sobre el eje de motor el filtro circular que puede durar muchas horas de duración sin decolorarse por la luz convencional.

Figura 11. Muestra el método de fabricación del filtro circular con pestaña y contenedor para líquido cromático translúcido que en este caso es tubo (3mm) flexible o manguera cristal transparente enrollado en forma de polígono (16), 1) Escogencia de la coloración cromática, 2) La colocación o inyección del líquido en el contenedor para líquido en este caso tubo flexible o manguera cristal transparente, 3) colocación de los tapones en los extremos del tubo flexible o manguera cristal transparente, 4) pegar del tubo flexible o manguera cristal transparente con el líquido cromático translúcido y con sus respectivos tapones a una de las cubiertas de acetato transparente por medio de silicona, formando el polígono, 5) colocar encima la otra cubierta de acetato transparente la cual contiene una pestaña y luego acoplarlas por medio de una cinta transparente, 6) colocarlo sobre el eje de motor el filtro circular que puede durar muchas horas de duración sin decolorarse por la luz convencional.

Figura 12. Muestra el método de fabricación del filtro circular con pestaña y contenedor para líquido cromático translúcido que en este caso es tubo (2mm, 2,5mm, 3mm o 1/8 de pulgada) flexible o manguera cristal transparente enrollado en forma de polígono sobre película cromática translúcida (amarillo, naranja, y rojo carmesí o la combinación de estas) (17), 1) Escogencia de la coloración cromática, 2) La colocación o inyección del líquido en el contenedor para líquido en este caso tubo flexible o manguera cristal transparente, 3) colocación de los tapones en los extremos del tubo flexible o manguera cristal transparente, 4) pegar del tubo flexible o manguera cristal transparente con el líquido cromático translúcido y con sus respectivos tapones a una de las cubiertas de acetato transparente por medio de silicona, formando el polígono sobre película cromática translúcida (amarillo, naranja, y rojo carmesí o la combinación

de estas), 5) colocar encima la otra cubierta de acetato transparente la cual contiene una pestaña y luego acoplarlas por medio de una cinta transparente, 6) colocarlo sobre el eje de motor el filtro circular que puede durar muchas horas de duración sin decolorarse por la luz convencional.

Además la presente invención toma como referencia, el equipo para terapia de los tejidos del cuerpo humano por medio de luz compuesta (determinada por varias dimensiones como parpadeantes, conformacional, contorsional y con densidad) con variación puntual, facial, regional y general.

Descripción detallada de los dibujos

La presente invención se relaciona dentro del campo de medicina alternativa y se refiere a un equipo para terapia de los tejidos del cuerpo humano por medio de luz compuesta (determinada por varias dimensiones como parpadeante, conformacional (la luz hace un barrido por todos los grupos de fibras ópticas), contorsional, conformacional (desplazamiento) y con densidad))) el cual puede variar en estructura a una forma puntual, facial, regional y general, además comprende una unidad fuente (generadora) de luz, junto a una unidad de filtrado que incluye un filtro circular con pestaña y contenedor para líquido cromático translúcido (amarillo o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) dispuesto o colocado formando figuras geométricas (poligonales, figuras circulares y demás), donde el método de fabricación del filtro circular con pestaña y contenedor para líquido cromático translúcido caracterizado por dos cubiertas circulares de acetato transparentes con pestaña unidas por una cinta transparente y en su interior se fija o pega un contenedor que es un tubo flexible o manguera cristal plástica transparente seccionada en la cual se inyecta el líquido cromático translúcido y en sus extremos se colocan los tapones, el tubo o la manguera se coloca formando figuras, en respuesta al paso de la luz convencional por el filtro se produce una luz compuesta cromática translúcida terapéutica conducida por una unidad de conducción de luz (fibras ópticas) y aplicada sobre la piel u otro tejido de un paciente y una estructura que soporta todos los elementos.

Figura 13. Muestra el método de fabricación del filtro circular con pestaña y contenedor para líquido cromático translúcido que en este caso es tubo flexible o manguera cristal transparente enrollado según forma, La unidad de filtrado que incluye un filtro circular con pestaña y contenedor para líquido cromático translúcido caracterizado por: 2 cubiertas circulares de acetato transparentes (6), (7) con pestaña(8) unidas por una cinta transparente (13) y en su interior se fija o pega (5) un contenedor que es un tubo flexible o manguera cristal plástica transparente seccionada (2) en la cual se inyecta el líquido cromático translúcido (1) que pueden ser amarillo (10), naranja (11), y rojo carmesí (12) o la combinación de estas y en sus extremos se colocan los tapones (3), (4), el tubo o la manguera se coloca formando figura, espiral cerrada (14), espiral abierta(15), polígono(16), polígono sobre película cromática (17) el filtro circular con pestaña y contenedor para líquido cromático translúcido es colocado, asegurado y movido en su centro por un eje de un motor, el movimiento del filtro circular, es girar 5r/min o 3r/min, de acuerdo a lo esperado la luz blanca 300 a 780nm pasa a través de la unidad de los elementos filtrantes, en el filtro circular cromático translúcido que según el filtro producirán una luz de onda visible que va desde un rango de 590nm (amarillo), 610 nm (naranja), 650nm (rojo carmesí) aproximadamente o la

Combinación de estas. Por otra parte, esta dentro del ámbito de aplicación de la presente invención es utilizar fibras ópticas para direccionar la luz terapéutica al paciente. Por ultimo, la estructura que soporta todos los elementos.

La figura 14. Muestra, según una vista en perspectiva de las capas que contiene el filtro circular con pestaña y contenedor para liquido cromático translucido conformado por 2 cubiertas circulares de acetato transparentes (6), (7) con pestaña (8) unidas por una cinta transparente (13) y en su interior se fija o pega (5) un contenedor que es un tubo flexible o manguera cristal plástica transparente seccionada (2) en la cual se inyecta el liquido cromático traslúcido (1) y en sus extremos se colocan los tapones (3), (4), el tubo o la manguera se coloca formando figuras (14), (15), (16), (17) y demás.

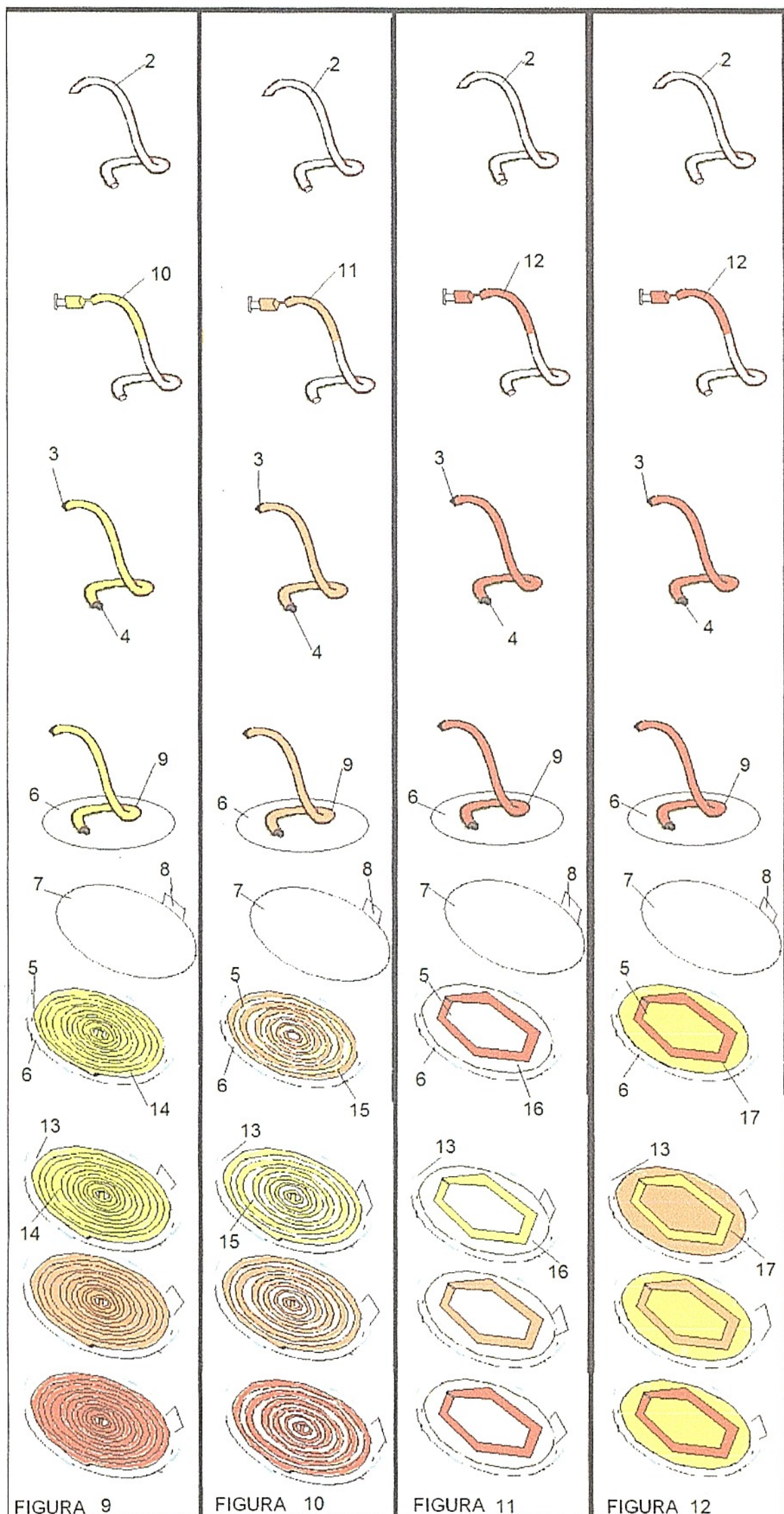


FIGURA 9

FIGURA 10

FIGURA 11

FIGURA 12

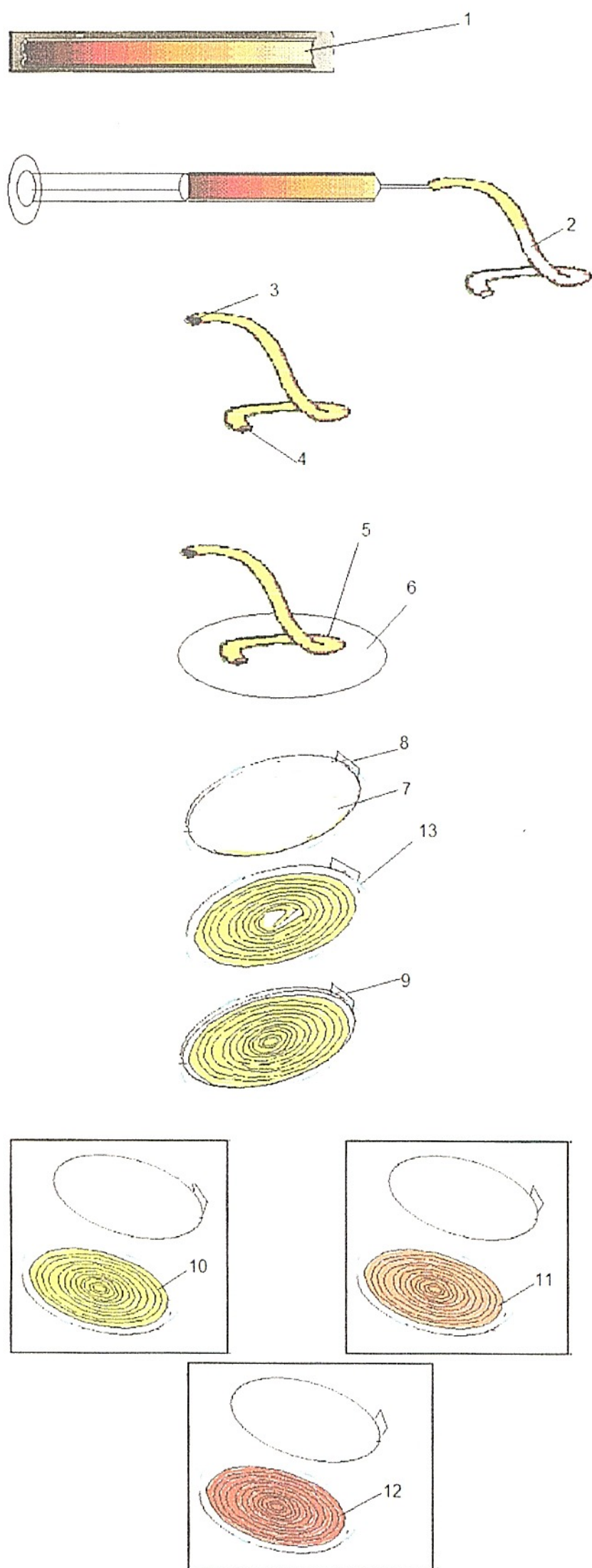


Figura 13

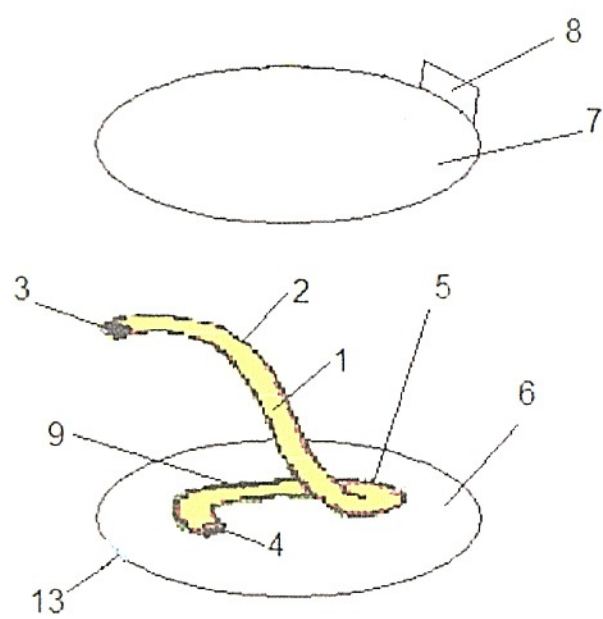


Figura 14

REIVINDICACIONES

1. Método de fabricación del filtro circular con pestaña y contenedor para líquido cromático translúcido caracterizado por: 2 cubiertas circulares transparentes (6), (7) con pestaña(8) unidas por una cinta transparente (13) y en su interior se fija o pega (9) un contenedor que es un tubo flexible o manguera cristal plástica transparente seccionada (2) en la cual se inyecta el líquido cromático translúcido (1) y en sus extremos se colocan los tapones (3), (4), el tubo o la manguera se coloca formando figuras, espiral cerrada (14), espiral abierta(15), polígono(16), polígono sobre película cromática (17) y demás.
2. filtro circular con pestaña (8) y contenedor para líquido cromático translúcido caracterizado por que el tamaño del filtro circular con pestaña y contenedor para líquido cromático translúcido es de radio 3cm, 3,5cm, 6cm, 7cm.
3. filtro circular con pestaña (8) y contenedor para líquido cromático translúcido caracterizado por que las 2 cubiertas circulares transparentes (6), (7) unidas por una cinta transparente (13) son de Acetato.
4. filtro circular con pestana (8) y contenedor para líquido cromático translúcido caracterizado porque el tubo flexible o manguera cristal transparente seccionada o fraccionada (2) tiene un radio de 2mm, 2,5mm, 3mm o 1/8 de pulgada.
5. filtro circular con pestaña (8) y contenedor para líquido cromático translúcido caracterizado porque el líquido cromático translúcido (1) es amarillo (10), naranja (11), y rojo carmesí (12) o la combinación de estas.
6. filtro circular con pestaña (8) y contenedor para líquido cromático translúcido caracterizado porque el contenedor tubo flexible o manguera cristal transparente (2) tiene tapones en sus extremos (3), (4), en el que el material de los tapones es cera o silicona o plástico.
7. filtro circular con pestaña (8) y contenedor para líquido cromático translúcido caracterizado porque el contenedor tubo flexible o manguera cristal transparente (2) ya inyectada con el líquido (1) y con sus respectivos tapones (3), (4) se fija o pega (9) a una de las cubiertas (6) formando figuras como son espirales (enroscadas), espirales cerradas (14), espirales abiertas (15), figuras geométricas polígonos (16), polígono sobre película cromática (17) y demás
8. filtro circular con pestaña (8) y contenedor para líquido cromático translúcido caracterizado porque el contenedor tubo flexible o manguera cristal transparente (2) ya inyectada con el líquido (1) y con sus respectivos tapones (3), (4) se fija o pega (9) a una de las cubiertas (6) por medio de silicona líquida.
9. filtro circular con pestaña (8) y contenedor para líquido cromático translúcido caracterizado por que se hace pasar luz por este filtro y se obtienen frecuencias 590nm (amarillo), 610 nm (naranja), 650nm (rojo carmesí).
10. filtro circular con pestaña 8 y contenedor para líquido cromático translúcido caracterizado por que el filtro se coloca en un eje de motor, donde en el eje se pueden colocar 1, 2 o tres filtros circulares con contenedor para líquido.