

Bogotá. D.C. 24 de Octubre de 2011

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-008536- -00009-0000

Fecha: 2011-10-24 11:29:59 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 28

Señores

División de nuevas creaciones

Los saludo cordialmente, el motivo de esta carta es para dar respuesta al oficio 13569, con numero de radicación 07008536, titulada Equipo para Fotofistohistoterapia puntual, facial, regional y general, además con respecto al contrato de recurso genético encuentro que ya no es necesario como puede ver el señor examinador, retire la reclamación de toda materia que tenga que ver con lo referente al material genético, con referencia a las reivindicaciones en lo concerniente a la sustancia he retirado la reclamación de esta sustancia activa fotoactivable y ahora defino el equipo por características estructurales y los elementos que la conforman.

Informo al señor examinador, no reclamo material biológico ninguno y entenderá que no se necesita la carta de contrato de acceso genético, definí mi invención por elementos estructurales cumpliendo con lo dispuesto en la decisión 486 de la comisión de la comunidad andina, presento un nuevo capitulo descriptivo, nuevos dibujos y nuevo capitulo reivindicatorio de acuerdo a lo sugerido por el señor examinador, y aprovecho para cambiar el titulo de la solicitud ajustándolo a la nueva materia reclamada.

Gracias por su atención prestada.

Doris Alexandra Figue S.
Doris Alexandra Figue Salas
C.C. 52326944

Equipo para Fotofistohistoterapia puntual, facial, regional y general.

Objeto de la invención

La presente invención se relaciona dentro del campo de medicina alternativa y spa, se refiere a un equipo para fotofistohistoterapia ((luz compuesta (determinada por varias dimensiones como parpadeante, conformacional, contorsional y con densidad) aplicada al tejido de una forma controlada)) el cual puede variar a una forma puntual, facial, regional y general, además comprende una unidad fuente de luz, junto una unidad de filtrado que incluye un filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, el cual contiene una película cromática traslúcida (amarilla o naranja o rojo carmesi 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 y una estructura que soporta todos los elementos.

Estado de la técnica

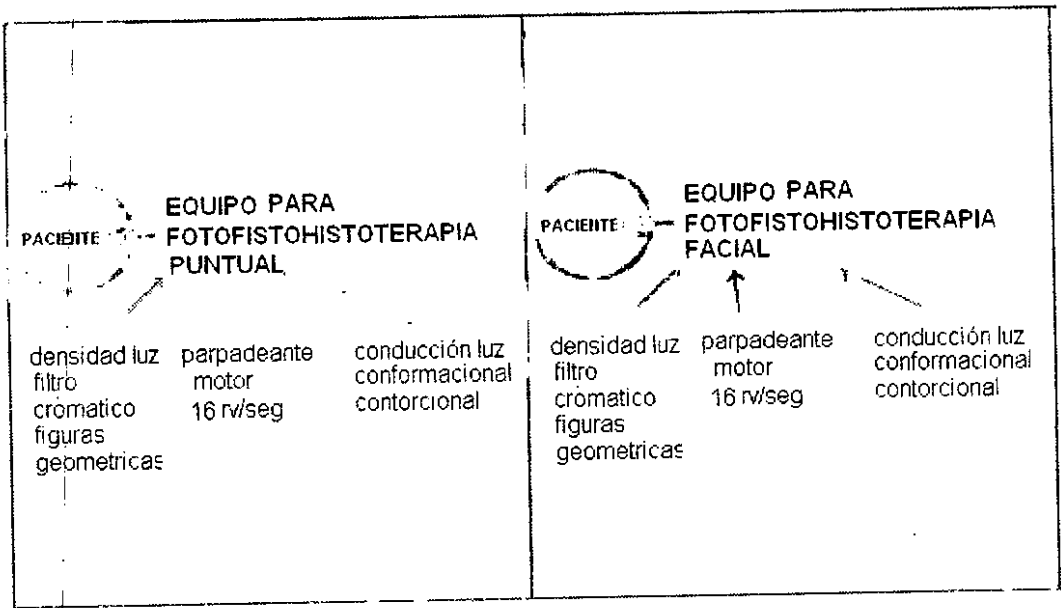
El abuelo materno del solicitante describió oralmente que las personas que se sentaban debajo del árbol de Brownea Ariza Benth o descansaban junto a este, en el atardecer, les resultaba reconstituyente contrarrestando así diferentes enfermedades, por ende se considero esta descripción como base de esta 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.

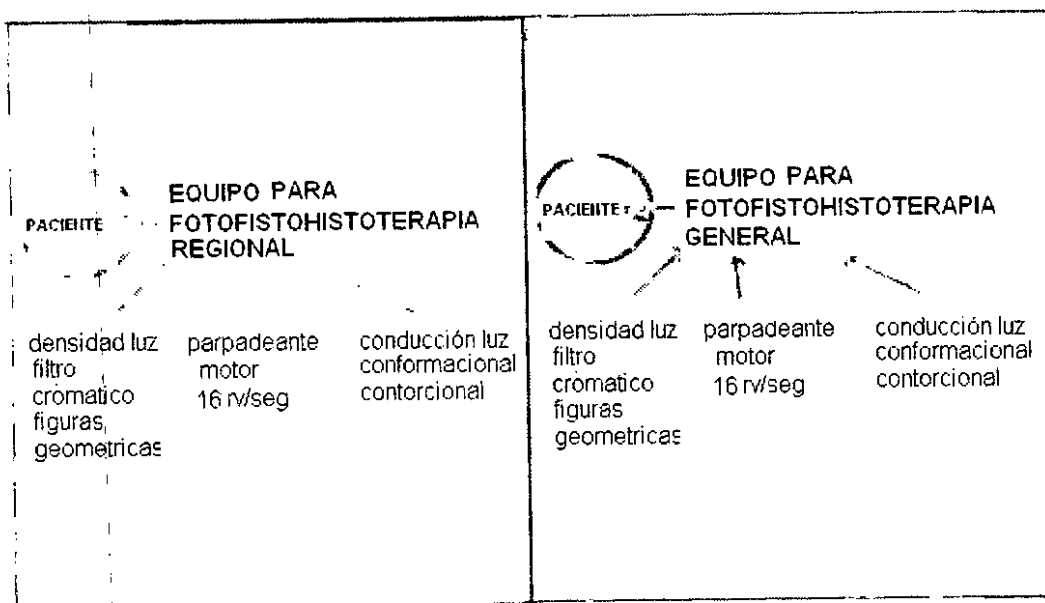
De manera convencional, las fuentes de luz no-laser comprenden justamente tres bloques funcionales básicos una fuente de emisión para generar fotones (por ejemplo, una bombilla eléctrica); elementos de acoplamiento para dirigir filtrar o conducir de algún otro modo la luz emitida de manera que la misma 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 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 asu vez metabolitos.

Descripción de la invención

La invención se relaciona con el desarrollo de un equipo para fotofistohistoterapia el cual puede variar, a una forma puntual, facial, regional y general, dando como resultado de la investigación, la aplicación de luz convencional direccionada un filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, el cual contiene una película cromática traslúcida (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás) como resultado una luz terapéutica direccionada sobre las partes del cuerpo. La fotofistohistoterapia 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 una película cromática traslúcida (amarilla o naranja o rojo carmesi 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.

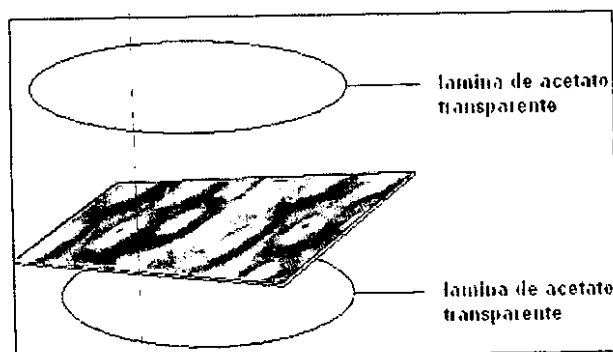




Proceso de retroalimentación.

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 una película cromática translúcida (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás) permitiendo que produzca una luz con densidad, además se tiene en cuenta que el filtro 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 del filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, el cual contiene una película cromática translúcida (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás) además se tiene en cuenta, 1) escogencia de la coloración cromática, 2) adherencia de la coloración cromática a la película plástica con figuras geométricas, 3) colocación en medio de dos láminas circulares o semicirculares de acetato trasparente al vacío, como se muestra en la figura, Un disco puede durar muchas horas de duración sin decolorarse por la luz convencional.



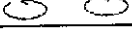
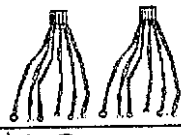
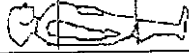
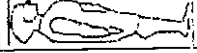
El filtro circular o semicircular cromático conformado por capas translúcidas con acetatos transparentes, el cual contiene una película cromática traslúcida (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás), Este proceso del filtro anterior se tiene en cuenta para colocarlo en las 4 variaciones del equipo de fotofistohistoterapia, 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 cromático translucido con pestaña conformado por capas translúcidas con acetatos transparentes, el cual contiene una película cromática traslúcida (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás) se pueden intercambiar o combinar dependiendo del tratamiento a aplicar.

El filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translúcidas con acetatos transparentes, el cual contiene una película cromática traslúcida (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (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)

La invención se relaciona con el desarrollo de un equipo para fotofistohistoterapia el cual puede variar, a una forma puntual, facial, regional y general, 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, concebidos para niños y adolescentes. Para ello la solicitud proporciona un equipo para fotofistohistoterapia el cual puede variar a una forma puntual, facial, regional y general, además comprende una unidad fuente (generadora) de luz en la cual se incluye un regulador, iluminador, motor eléctrico, ventilador, junto una unidad de filtrado que incluye un filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translúcidas con acetatos transparentes, el cual contiene una película cromática traslúcida (amarilla o naranja o rojo carmesi 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 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 como se observa en el siguiente cuadro.

EQUIPOS PARA FOTOFISTOHISTOTERAPIA SEGUN LA PARTE A APLICAR EN EL PACIENTE				
COMPONENTES PARA FOTOFISTOHISTOTERAPIA	PUNTUAL	FACIAL	REGIONAL	GENERAL
ILUMINADOR (FOTO)				
MOTOR				
FILTRO				
FIBRA OPTICA				
ZONA DE APLICACIÓN (HISTO)				
MESA				

la luz convencional 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 un filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, el cual contiene una película cromática traslúcida (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (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 fotofistohistoterapia. Se requiere de un espectro de salida o longitud de onda ya sea amarilla, naranja o rojo carmesí con densidad, parpadeante, conformacional y contorsional, con el fin de asegurar que las propiedades de los equipos de fotofistohistoterapia 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 cromático conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, el cual contiene una película cromática traslúcida (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás), y este filtro es vinculado o montado y movido por un motor con determinadas revoluciones por minuto y asu 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 cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, el cual contiene una película cromática traslúcida (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás), se tiene en cuenta cada equipo para fotofistohistoterapia según el cuadro 2

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

Se debe tener en cuenta que el equipo para fotofistohistoterapia 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, equipo para fotofistohistoterapia ((luz compuesta (determinada por varias dimensiones como parpadeante, conformacional, contorsional y con densidad) aplicada al tejido de una forma controlada)) la luz compuesta requiere de un filtro circular cromático translucido con pestaña figura 1. formado por capas translucidas con acetatos transparentes, el cual contiene una película cromática traslúcida (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás), el cual puede variar a una forma puntual, aplicable la luz compuesta sobre un punto en la piel, figuras del 2 al 7, facial aplicable la luz compuesta sobre el rostro, figuras del 8 al 13, regional aplicable la luz compuesta sobre la parte abdominal e inferior del cuerpo figuras del 14 al 19, general aplicable la luz compuesta sobre todo cuerpo y figuras del 20 al 26, con referencia a los dibujos adjuntos que se dan como no limitativos, sólo, en la que:

La figura 1. Muestra, una vista en perspectiva de las capas que contiene el filtro circular cromático translucido con pestaña formado por capas translucidas.

La figura 2. Muestra, según una vista en perspectiva del equipo para fotofistohistoterapia con variación puntual.

La figura 3. Muestra, una vista lateral del equipo para fotofistohistoterapia con variación puntual, ahora en situación de uso, es decir direccionado a la piel.

La figura 4. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de la unidad de fuente de luz, (electrónica) del equipo para fotofistohistoterapia con variación puntual.

La figura 5. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de la unidad de filtrado del equipo para fotofistohistoterapia con variación puntual.

La figura 6. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de la unidad de conducción de luz del equipo para fotofistohistoterapia con variación puntual.

La figura 7. Muestra, según una vista lateral del equipo para fotofistohistoterapia con variación puntual de la estructura que soporta todos los elementos.

La Figura 8. Muestra, según una vista en perspectiva del equipo para fotofistohistoterapia con variación facial.

La Figura 9. Muestra, una vista lateral del equipo para fotofistohistoterapia variación facial, ahora en situación de uso, es decir acoplado al rostro.

La Figura 10. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de la unidad de fuente de luz, (electrónica) del equipo para fotofistohistoterapia con variación facial.

La figura 11. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de la unidad de filtrado del equipo para fotofistohistoterapia con variación facial.

La figura 12. Muestra, según una vista en lateral y en perspectiva de la unidad de conducción de luz del equipo para fotofistohistoterapia con variación facial.

La figura 13. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva del equipo para fotofistohistoterapia con variación facial de la estructura que soporta todos los elementos.

La figura 14. Muestra, según una vista en perspectiva del equipo para fotofistohistoterapia con variación regional.

La figura 15. Muestra, una vista lateral del equipo para fotofistohistoterapia con variación regional, ahora en situación de uso, es decir direccionado a la parte abdominal e inferior del cuerpo.

La figura 16. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de la unidad de fuente de luz, (electrónica) del equipo para fotofistohistoterapia con variación regional.

La figura 17. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de la unidad de filtrado del equipo para fotofistohistoterapia con variación regional.

La figura 18. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de la unidad de conducción de luz del equipo para fotofistohistoterapia con variación regional.

La figura 19. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva del equipo para fotofistohistoterapia con variación regional de la estructura que soporta todos los elementos.

La Figura 20. Muestra, según una vista en perspectiva del equipo para fotofistohistoterapia con variación general, en posición de desplegado.

La Figura 21. Muestra, según una vista en perspectiva del equipo para fotofistohistoterapia con variación general, posición de plegado.

La Figura 22. Muestra, una vista lateral (compuesto por) del equipo para fotofistohistoterapia con variación general, ahora en situación de uso, es decir acoplado a todo el cuerpo.

La figura 23. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de la unidad de fuente de luz, (electrónica) del equipo para fotofistohistoterapia con variación general.

La figura 24. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de la unidad de filtrado del equipo para fotofistohistoterapia con variación general.

La figura 25. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de la unidad de conducción de luz del equipo para fotofistohistoterapia con variación general.

La figura 26. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva del equipo para fotofistohistoterapia con variación general de la estructura que soporta todos los elementos.

Descripción detallada de los dibujos

La presente invención se relaciona dentro del campo de medicina alternativa y se refiere a un equipo para fotofistohistoterapia ((luz compuesta (determinada por varias dimensiones como parpadeante, conformacional (la luz hace un barrido por todos los grupos de fibras ópticas), contorsional y con densidad) aplicada al tejido de una forma controlada)) el cual puede variar en estructura (conformacional), 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 cromático translucido conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, el cual contiene una película cromática traslúcida (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 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.

La unidad de filtrado que incluye un filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, el cual contiene una película cromática traslúcida (amarilla o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás), el filtro circular es colocado, asegurado y movido en su centro por un eje de un motor, el movimiento del filtro circular o semicircular, 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 translucido 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 1. Muestra, según una vista en perspectiva de las capas que contiene el filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas. El filtro circular cromático translucido con pestaña (1) conformado por dos capas translucidas con acetatos transparentes en sus extremos (3) y (4), el cual contiene una película cromática traslúcida (5) (amarilla o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (6) (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás).

La figura 2. Muestra, según una vista en perspectiva del equipo para fotofistohistoterapia con variación puntual, el equipo para fotofistohistoterapia con variación puntual produce una luz compuesta terapéutica que brilla hacia un punto en la piel. La figura 3. Muestra, una vista lateral del equipo para fotofistohistoterapia con variación puntual, ahora en situación de uso, es decir direccionado a la piel (7). La figura 4. Muestra, según una vista lateral y en

perspectiva de la unidad de fuente de luz, (electrónica) del equipo para fotofistohistoterapia con variación puntual, de acuerdo con la presente invención. La figura 4, representa la unidad de fuente de luz que se encuentra en la parte superior central del equipo para fotofistohistoterapia con variación puntual e incluye, el circuito que contiene una tarjeta (12) en la que van conectados el motor (8) y su eje (9), la fuente de luz (10) y el ventilador (11), y a su vez la tarjeta (12) va conectada a un interruptor (13) con su respectivo adaptador (14) y enchufe (15). El ventilador (11) posicionado para enfriar la fuente de luz (10) durante la sesión, la fuente de luz (10) va direccionadas a un grupo de hilos de fibras ópticas (16) encajadas o soportadas en un modulo tubular (17) direccionadas sobre un punto específico de la piel (7), La figura 5. Es una vista lateral y en perspectiva de la unidad de filtrado del equipo para fotofistohistoterapia con variación puntual de acuerdo con la realización de la presente invención. La figura 5, representa El filtro circular cromático translucido con pestaña (2) que se encuentra en la parte superior central del equipo para fotofistohistoterapia con variación puntual conformado por capas translucidas con acetatos transparentes (104) y (105), el cual contiene una película cromática traslúcida (106) (amarilla o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (107) (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás) colocado o montado, asegurado y movido en se centro por un eje de motor (9) el movimiento del filtro circular cromático translucido, es girar 3r/min . La luz de la fuente de luz (10) pasa por el filtro circular cromático translucido con pestaña (2) el cual puede ser intercambiable por medio de la pestaña y este filtro circular cromático translucido con pestaña tiene un tamaño de 1cm de radio, La figura 6. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de la unidad de conducción de luz del equipo para fotofistohistoterapia con variación puntual. La luz terapéutica la recibe de un grupo de hilos de fibras ópticas (16) en conformación paralela colocadas dentro del interior de un modulo tubular (17), las fibras ópticas direccionan una luz terapéutica para la fotofistohistoterapia con variación puntual, que va hacia un punto en la piel, La figura 7. Muestra, según una vista en perspectiva del equipo para fotofistohistoterapia con variación puntual de la estructura que soporta todos los elementos, se encuentra sobre una base triangular (18), donde se coloca el equipo y que a su vez es tomado para ser direccionado hacia la piel del paciente con su previo fitofármaco, además la carcasa (19) del equipo para fotofistohistoterapia puntual tiene forma de lápiz.

La figura 8. Muestra, según una vista en perspectiva del equipo para fotofistohistoterapia con variación facial, el equipo para fotofistohistoterapia con variación facial produce una luz compuesta terapéutica que brilla hacia la parte del rostro (20). La figura 9. Muestra, una vista lateral del equipo para fotofistohistoterapia con variación facial, ahora en situación de uso, es decir direccionado al rostro (20). La figura 10. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de la unidad de fuente de luz, (electrónica) del equipo para fotofistohistoterapia con variación facial, de acuerdo con la presente invención. La figura 10, representa la unidad de fuente de luz, ubicada en la parte superior del modulo de dona circular e incluye, el circuito que contiene una tarjeta (21) en la que van conectados el motor (22) y su eje (23), la fuente de luz (24) y el ventilador (25), y a su vez la tarjeta (21) va conectada a un interruptor (26) con su respectivo adaptador (27) y enchufe (28). El ventilador (25) posicionado para enfriar la fuente de luz (24) durante la sesión, la fuente de luz (24) va direccionadas a un grupo de hilos de fibras ópticas (29) encajadas o soportadas en un modulo de dona circular (30) direccionadas sobre el rostro (20), La figura 11. Es una vista lateral y en perspectiva de la unidad de filtrado del equipo para fotofistohistoterapia con variación facial de acuerdo con la realización de la presente invención. La figura 11, representa El filtro circular cromático translucido

con pestaña (31), ubicado en la parte superior de el modulo de la dona circular, conformado por capas translucidas con acetatos transparentes (108) y (109), el cual contiene una película cromática traslúcida (110) (amarilla o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (111) (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás) colocado o montado, asegurado y movido en se centro por un eje de motor (22) el movimiento del filtro circular cromático translucido, es girar 3r/min. La luz de la fuente de luz (24) pasa por el filtro circular cromático translucido con pestaña (31) el cual puede ser intercambiable por medio de la pestaña y este filtro circular cromático translucido con pestaña tiene un tamaño de 2 cm de radio, La figura 12. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de la unidad de conducción de luz del equipo para fotofistohistoterapia con variación facial. La luz terapéutica la recibe de un grupo de hilos de fibras ópticas (29) en conformación paralela colocadas dentro del interior de un modulo de dona circular (30), el modulo de la dona circular va unido a un brazo **escualisable o despregable** (124) el cual se desplaza para direccionar la luz a una determinada distancia hacia el rostro, las fibras ópticas direccionan una luz terapéutica para la fotofistohistoterapia con variación facial, que va hacia el rostro o la piel de esta área del paciente con su previo fitofármaco, donde todos los hilos de fibras ópticas están distribuidas y ramificadas por toda la estructura en grupos y al final se insertan en diferentes tubos (32) que van incrustados dentro de una rejilla (33) que se coloca en el modulo de dona circular con cubierta acrílica, el modulo de dona circular se desplaza verticalmente sobre un brazo desplegable, las fibras ópticas direccionan una luz terapéutica para la fotofistohistoterapia con variación facial, que va hacia el rostro, La figura 13. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva del equipo para fotofistohistoterapia con variación facial de la estructura que soporta todos los elementos, la estructura de soporte del equipo para fotofistohistoterapia con variación facial y paciente esta conformada por un rectángulo redondeado alargado y se reduce terminando en punta redondeada (34) y cuyo centro (35) va unido a una base ovalada alargada (36) formando una sola pieza o bloque y se encuentra sobre una base de rodachinas (37) para su movilización.

La figura 14. Muestra, según una vista en perspectiva del equipo para fotofistohistoterapia con variación regional, el equipo para fotofistohistoterapia con variación regional produce una luz compuesta terapéutica que brilla hacia la parte la parte del abdomen e inferior del cuerpo (38). La figura 15. Muestra, una vista lateral del equipo para fotofistohistoterapia con variación facial, ahora en situación de uso, es decir direccionado hacia el abdomen o parte inferior del cuerpo (38). La figura 16. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de la unidad de fuente de luz, (electrónica) del equipo para fotofistohistoterapia con variación facial, de acuerdo con la presente invención. La figura 16, representa la unidad de fuente de luz, ubicada en la parte inferior lateral central del modulo de domo semicilindrico y se desplaza con este, e incluye, el circuito que contiene una tarjeta (39) en la que van conectados el motor (40) y su eje (41), la fuente de luz (42) y el ventilador (43), y a su vez la tarjeta (39) va conectada a un interruptor (44) con su respectivo adaptador (45) y enchufe (46). El ventilador (43) posicionado para enfriar la fuente de luz (42) durante la sesión, la fuente de luz (42) va direccionadas a un grupo de hilos de fibras ópticas (47) encajadas o soportadas en un modulo de domo semicilindrico de acrílico (48) direccionadas sobre la parte del abdomen e inferior del cuerpo (38), además posee una unidad de fuente de luz mas simple como es la linterna (53) La figura 17. Es una vista lateral y en perspectiva de la unidad de filtrado del equipo para fotofistohistoterapia con variación regional de acuerdo con la realización de la presente invención. La figura 17, representa El filtro circular cromático translucido con pestaña (49), ubicado en la parte superior de el modulo de la dona circular,

conformado por capas translucidas con acetatos transparentes (112) y (113), el cual contiene una película cromática traslúcida (114) (amarilla o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (115) (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás) colocado o montado, asegurado y movido en se centro por un eje de motor (41) el movimiento del filtro circular cromático translucido, es girar 3r/min. La luz de la fuente de luz (42) pasa por el filtro circular cromático translucido con pestaña (49) el cual puede ser intercambiable por medio de la pestaña y este filtro circular cromático translucido con pestaña tiene un tamaño de 3 cm de radio, además posee una unidad de filtrado mas simple como es solamente el filtro circular cromático translucido con pestaña (54) compuesto por capas de acetato translucidas en su exterior (125) y (126) y en su interior una película cromática traslúcida (amarilla o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) (127) que contienen formas geométricas (128) (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás), colocado enfrente de la linterna (53) y este filtro tiene un tamaño de 2cm de radio, La figura 18. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de la unidad de conducción de luz del equipo para fotofistohistoterapia con variación regional. La luz terapéutica la recibe de un grupo de hilos de fibras ópticas (47) en conformación paralela colocadas dentro del interior de un modulo de domo semicilindrico (48), el modulo de domo semicircular va unido a rieles guía (52) donde se desplaza horizontalmente para direccionar la luz sobre la parte abdominal e inferior del cuerpo del paciente, las fibras ópticas direccionan una luz terapéutica para la fotofistohistoterapia con variación regional, que va hacia la parte inferior de esta área del paciente con su previo fitofármaco, donde todos los hilos de fibras ópticas están distribuidas y ramificadas por toda la estructura en grupos y al final se insertan en diferentes tubos (50) que van incrustados dentro de una rejilla (51) que se coloca en el modulo semicircular con cubierta acrílica, el modulo de domo semicircular se desplaza horizontalmente, las fibras ópticas direccionan una luz terapéutica para la fotofistohistoterapia con variación regional, que va hacia la parte central e inferior del cuerpo, además posee otra unidad de conducción de luz adicional ubicada en la parte de arriba del equipo mas simple que es un modulo rectangular (132) donde los hilos de fibras ópticas (55) están distribuidas y ramificadas por toda la estructura en grupos y al final se insertan en diferentes tubos (56) que van incrustados dentro de una rejilla (57) que se coloca en la lámpara rectangular con cubierta acrílica La figura 19. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva del equipo para fotofistohistoterapia con variación regional de la estructura que soporta todos los elementos, la estructura de soporte del equipo y paciente para fotofistohistoterapia con variación regional esta conformada por dos planchas paralelas (58) y (59) unidas por un ovoide alargado solido (130), donde la inferior (58) porta una base de rodachinas (60) para su movilización, la plancha paralela inferior (58) tiene un extremo ancho de forma rectangular redondeado y se reduce redondeadamente y la plancha paralela superior (59) tiene un extremo ancho de forma rectangular redondeado y se reduce redondeadamente en donde el extremo que se reduce hay un paral tubular (61) que sujeta una plancha rectangular redondeado alargada con punta redondeada (62) que sujeta la unidad fuente de luz y filtrado mas simple.

La Figura 20. Muestra, según una vista en perspectiva del equipo para fotofistohistoterapia con variación general, en posición de desplegado, esta posición se realiza para la entrada del paciente al equipo. La Figura 21. Muestra, según una vista en perspectiva del equipo para fotofistohistoterapia con variación general, posición de plegado, el equipo para fotofistohistoterapia con variación general produce una luz compuesta terapéutica que brilla hacia todo el cuerpo (63) La figura 22. Muestra, una vista lateral del equipo para fotofistohistoterapia con variación facial, ahora en situación de uso, es decir direccionado hacia todo

el cuerpo (63) con su previo fitofármaco, La figura 23. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de la unidad fuente de luz, (electrónica) del equipo para fotofistohistoterapia con variación general, de acuerdo con la presente invención. La figura 23, La unidad fuente de luz ubicada en una plataforma (86) en la parte superior de un par de alas redondeadas alargadas (64) y (65) de acrílico, e incluye un juego de 2 circuitos, circuitos 1 y circuitos 2, el circuito 1 contiene una tarjeta (66) en la que van conectados el motor (67) y su eje (68), la fuente de luz (69) y el ventilador (70), y a su vez la tarjeta (66) va conectada a un interruptor (71) con su respectivo adaptador (72) y enchufe (73). El ventilador (70) posicionado para enfriar la fuente de luz (69) durante la sesión, la fuente de luz (69) va direccionadas a un grupo 1 de hilos de fibras ópticas (74) encajadas o soportadas en un modulo de ala 1 redondeada alargada de acrílico (64) direccionadas sobre la parte total del cuerpo (63), además el circuito 2 contiene una tarjeta (75) en la que van conectados el motor (76) y su eje (77), la fuente de luz (78) y el ventilador (79), y a su vez la tarjeta (75) va conectada a un interruptor (80) con su respectivo adaptador (81) y enchufe (82). El ventilador (79) posicionado para enfriar la fuente de luz (78) durante la sesión, la fuente de luz (78) va direccionadas a un grupo 2 de hilos de fibras ópticas (83) encajadas o soportadas en un modulo de ala 2 redondeada alargada de acrílico (65) direccionadas sobre la parte total del cuerpo (63). La figura 24. Es una vista lateral y en perspectiva de la unidad de filtrado del equipo para fotofistohistoterapia con variación general de acuerdo con la realización de la presente invención. La figura 24, representa La unidad de filtrado y se encuentra en la plataforma (86) incluye un juego de 2 filtros circulares cromáticos translucidos con pestaña (84) y (85), donde el filtro circular cromático translucido con pestaña (84) esta conformado por capas translucidas con acetatos transparentes (116) y (117), el cual contiene una película cromática traslúcida (118) (amarilla o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (119) (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás) y además el filtro circular cromático translucido con pestaña (85) esta conformado por capas translucidas con acetatos transparentes (120) y (121), el cual contiene una película cromática traslúcida (122) (amarilla o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (123) (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás) las dos filtro circulares cromáticos translucidos con pestaña (84) y (85) son colocados o montados, asegurados y movidos en su centro por los consecutivos ejes de motor (68) y (77) el movimiento del filtro circular cromático translucido, es girar 3r/min y 5r/min. La luz de la fuente de luz pasa por el filtro circular cromático translucido con pestaña el cual puede ser intercambiable por medio de la pestaña y estos filtros circulares cromáticos translucidos con pestaña (84) y (85) tienen un tamaño de 6 cm de radio, La figura 25. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de la unidad de conducción de luz del equipo para fotofistohistoterapia con variación general. La luz terapéutica la recibe los 2 grupos de hilos de fibras ópticas (74) y (83) en conformación paralela colocadas dentro del interior de un modulo de alas redondeadas alargadas (64) y (65), el modulo de alas redondeadas alargadas va unido por medio de tornillos (84) y (85) que están incrustados en balineras (87) y (129) a la plataforma (86) donde se desplaza horizontalmente e inclinadamente para direccionar la luz sobre la parte total del paciente, las fibras ópticas direccionan una luz terapéutica para la fotofistohistoterapia con variación general, que va hacia toda área del paciente con su previo fitofármaco, el grupo 1 de los hilos de fibras ópticas (74) están distribuidas y ramificadas por toda la estructura en grupos y al final se insertan en diferentes tubos (89) que van incrustados dentro de una rejilla cuadrada (90) que se coloca en el modulo de ala redondeada alargada (64) con cubierta acrílica, el modulo de ala redondeada alargada (64) se

desplaza horizontalmente e inclinadamente, las fibras ópticas direccionan una luz terapéutica para la fotofistohistoterapia con variación general, que va hacia todo el cuerpo, además el grupo 2 de los hilos de fibras ópticas (83) están distribuidas y ramificadas por toda la estructura en grupos y al final se insertan en diferentes tubos (91) que van incrustados dentro de una rejilla (92) que se coloca en el modulo de ala redondeada alargada (65) con cubierta acrílica, el modulo de ala redondeada alargada (65) se desplaza horizontalmente e inclinadamente, las fibras ópticas direccionan una luz terapéutica para la fotofistohistoterapia con variación general, que va hacia todo el cuerpo, La figura 26. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva del equipo para fotofistohistoterapia con variación general, de la estructura que soporta todos los elementos, la estructura de soporte del equipo y paciente para fotofistohistoterapia con variación general esta conformada por dos estructuras paralelas (93) y (94) unidas por una plataforma (86) que a su vez tiene un paral grueso (95) donde la estructura paralela inferior (93) porta rodachines (96) para su movilización, además la estructura inferior (93) tiene una forma de canoa cortada en su extremo (97) unida a un soporte inclinado solido (98) sobre una superficie rectangular alargada (99) y se reduce redondeadamente donde el extremo mas reducido tiene un paral grueso (95) que se conecta a una plataforma (86), la cual por medio de tornillos (84) y (85) soporta las alas redondeadas alargadas acrílicas (64) y (65) y las alas redondeadas alargadas oscuras (100) y (101) que van encima de las otras alas acrílicas, cuya plataforma (86) contiene la unidad de fuente de luz, además contiene seis paraleles (102) mas pequeños con diferentes niveles de inclinación, con rodachina (103) en su parte superior cada una, distribuidos en la periferia de el rectángulo redondeado alargado reducido (99) que permiten que las alas de la unidad de conducción de luz (64) y (65) como las alas oscuras (100) y (101) se desplacen horizontalmente e inclinadamente, también la estructura paralela superior esta conformado por unas alas redondeadas alargadas oscuras que cubren las alas que contienen la unidad de conducción de luz y permiten que no se disipe tanto la luz, además la estructura superior del equipo esta conformada por unas alas redondeadas alargadas oscuras y se desplazan horizontalmente e inclinada mente las cuales van incrustadas a una plataforma (86), en su parte superior central por medio de un tornillo (84) y (85) que están incrustados en las balineras (88) y (130) permitiéndoles girar

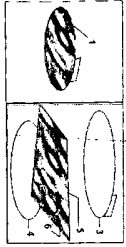


FIGURA 1

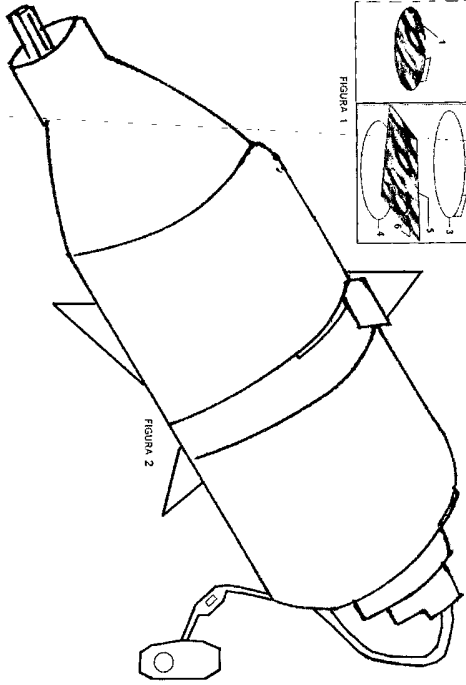


FIGURA 2

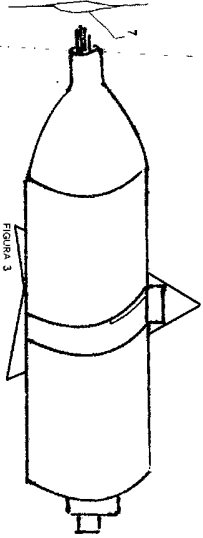


FIGURA 3

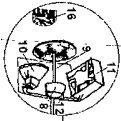


FIGURA 4

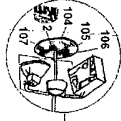


FIGURA 5

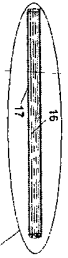


FIGURA 6

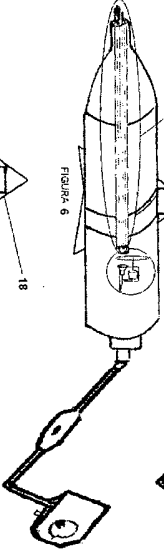


FIGURA 7

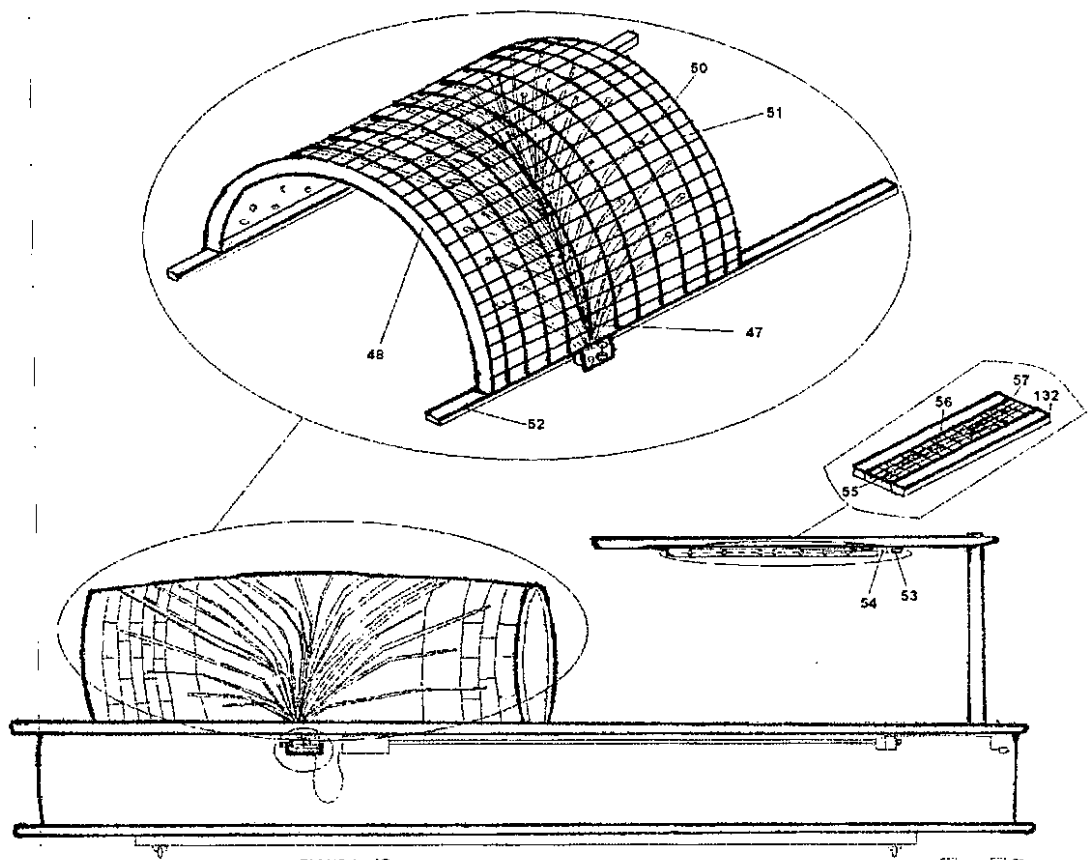


FIGURE 18

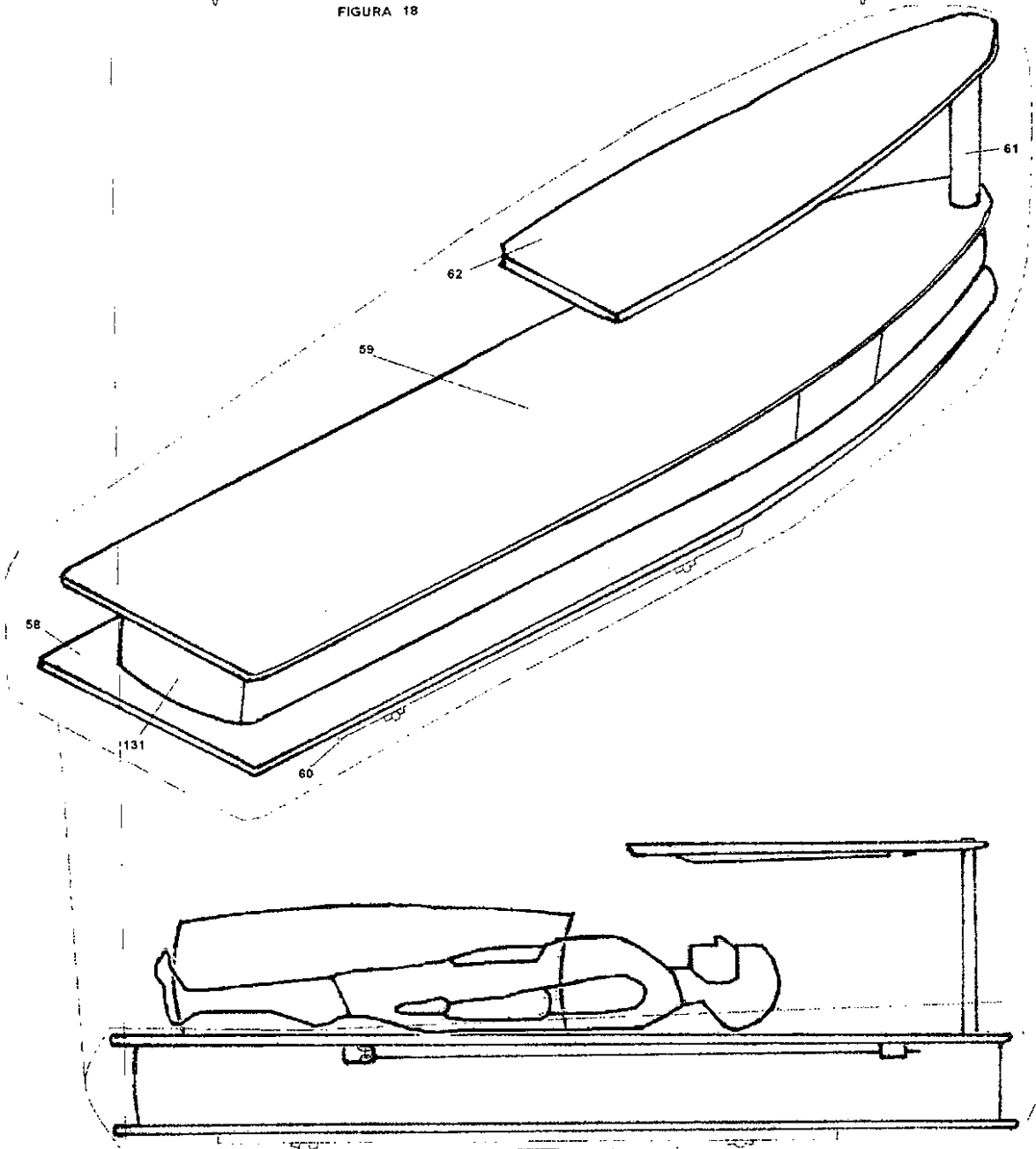


FIGURE 19

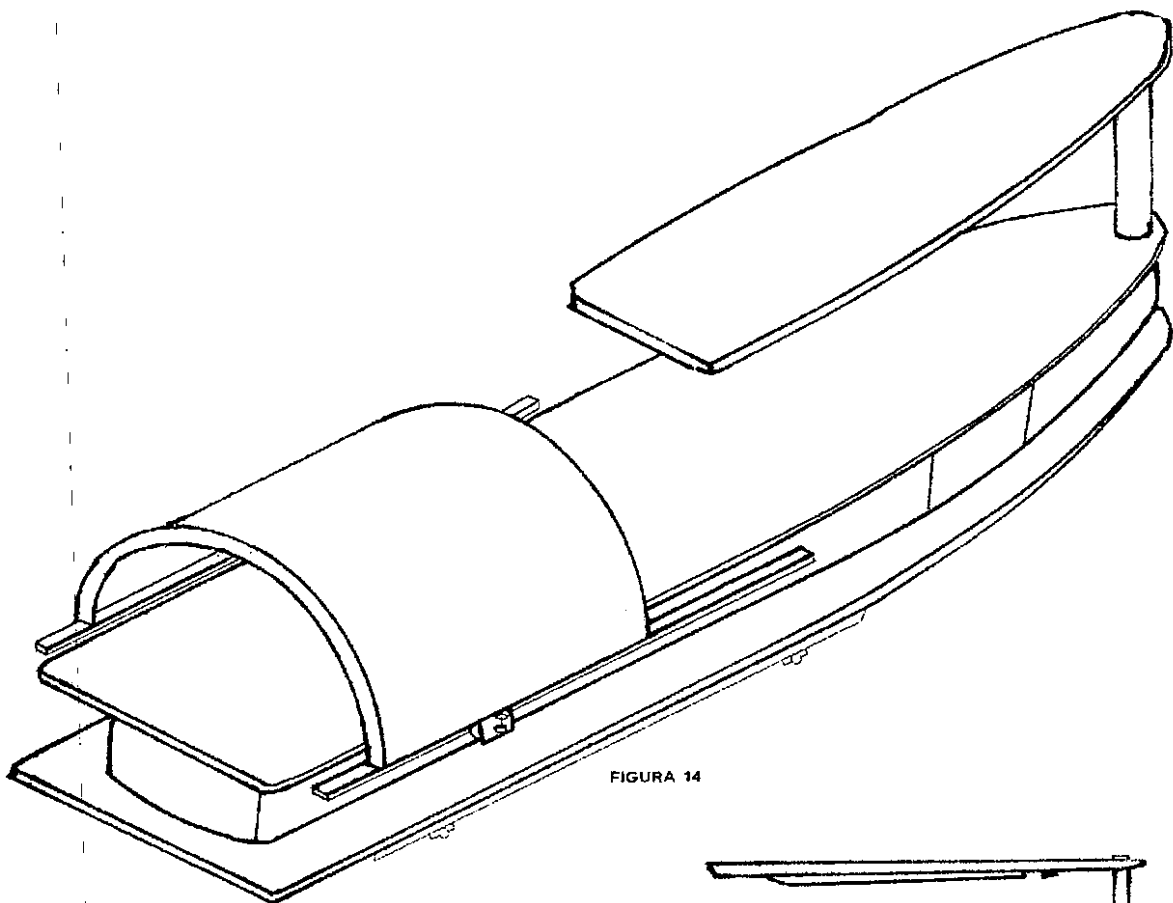


FIGURA 14

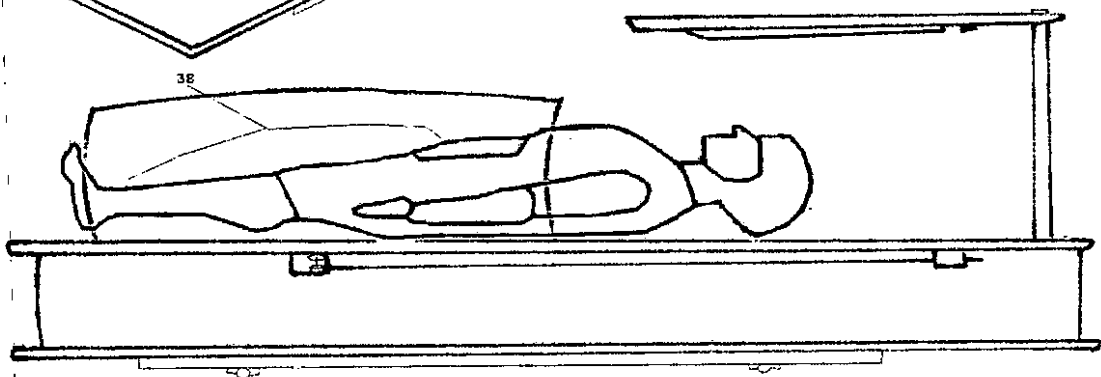


FIGURA 15

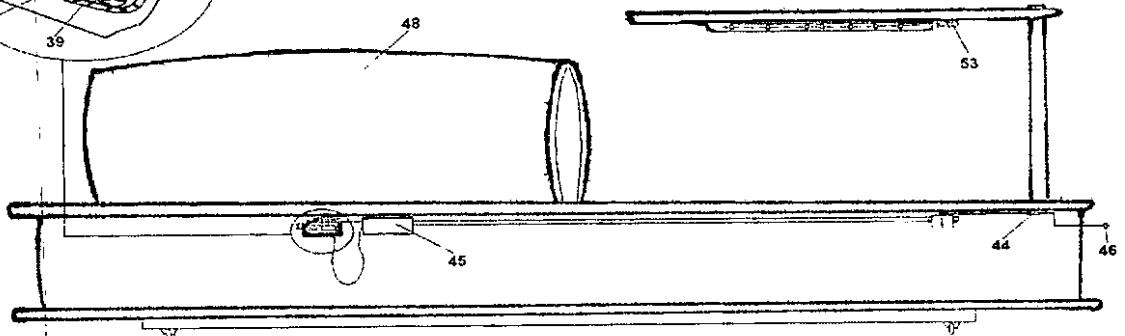
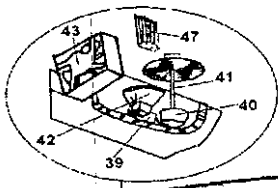
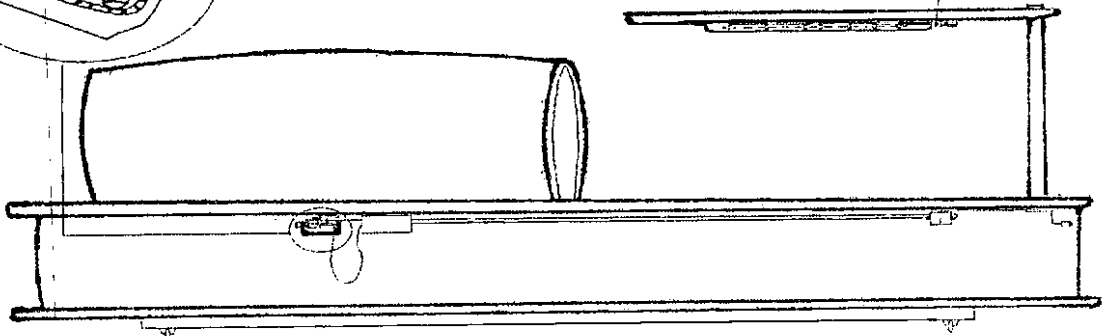
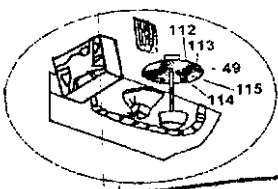
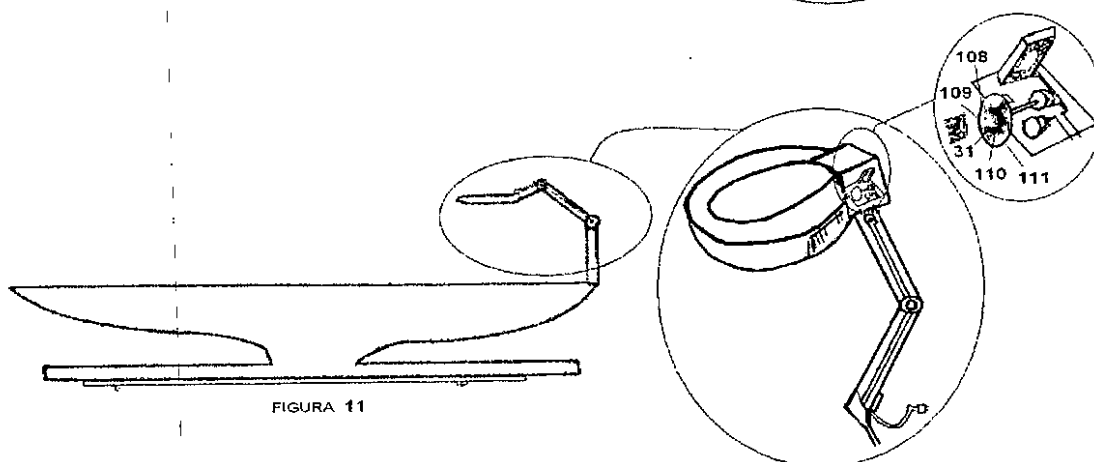
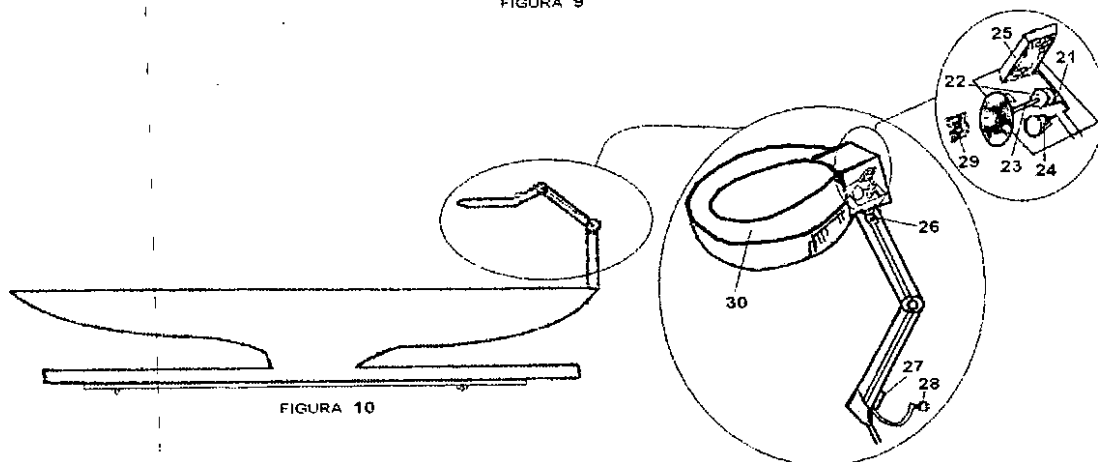
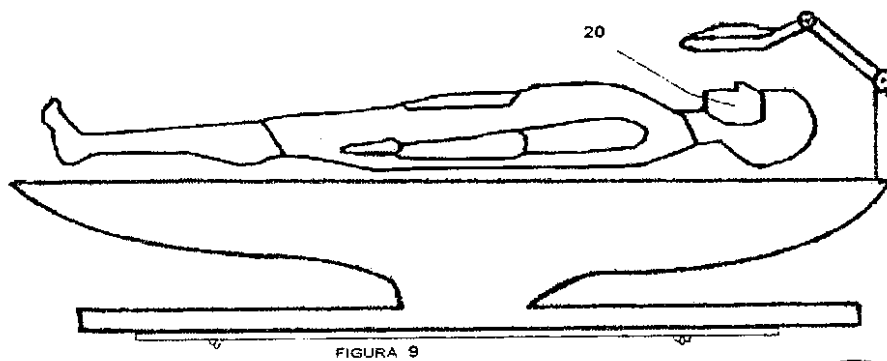
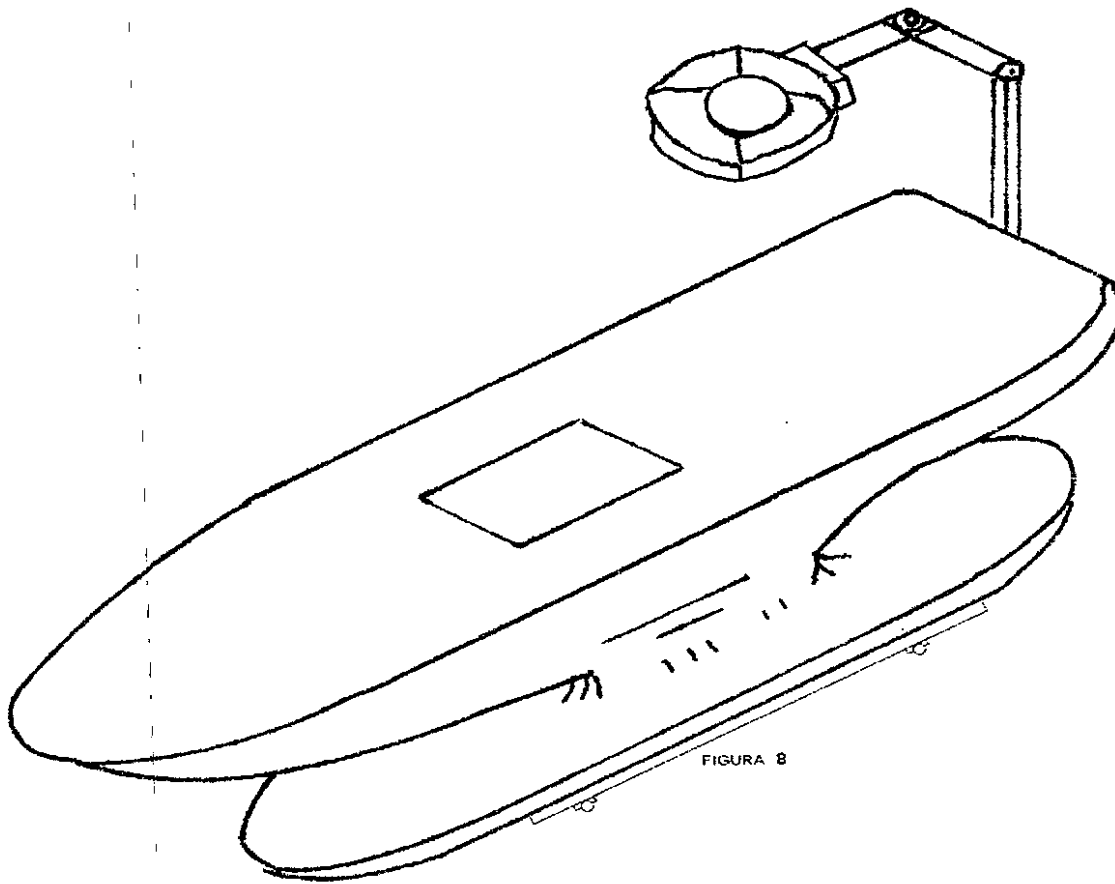
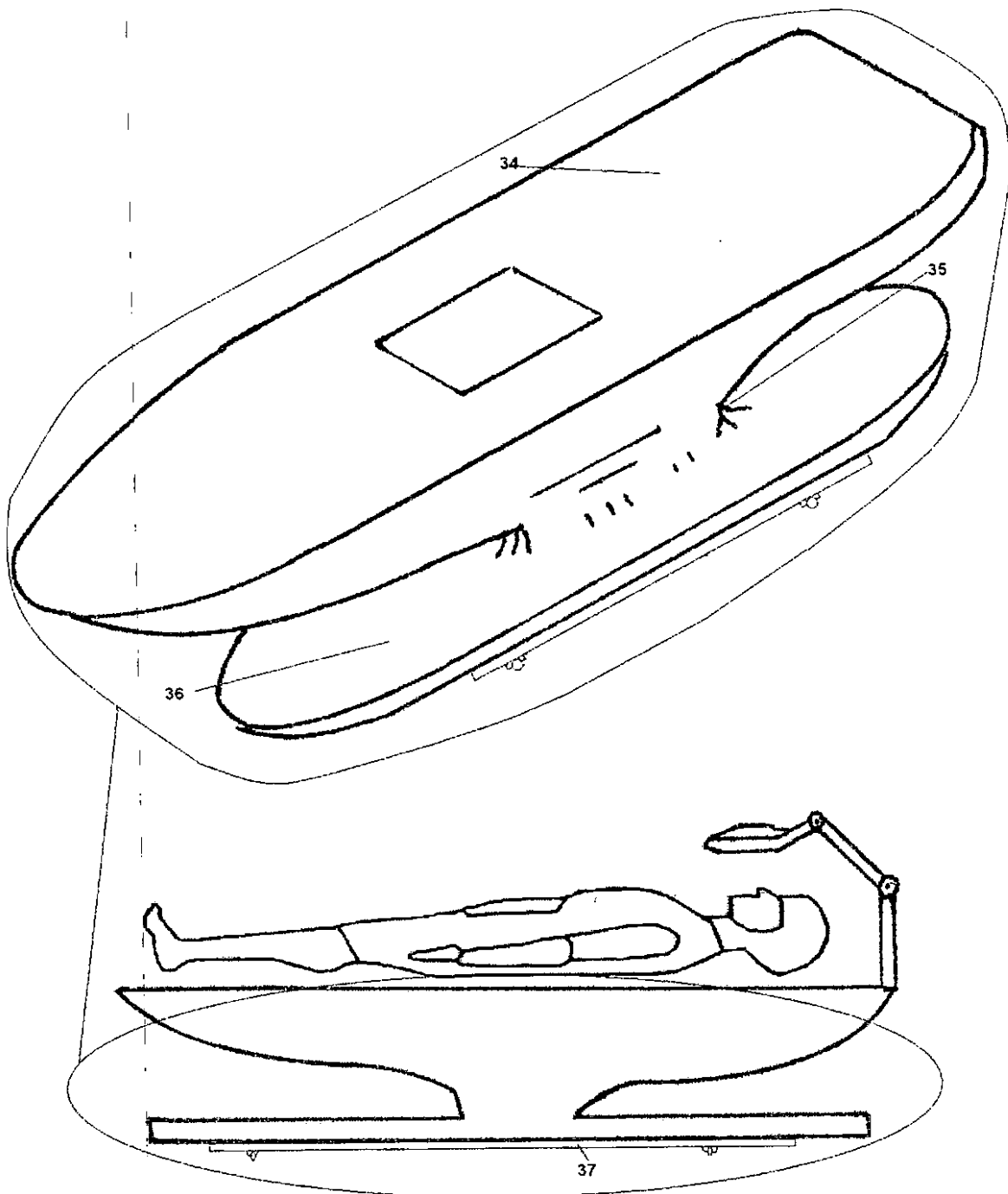
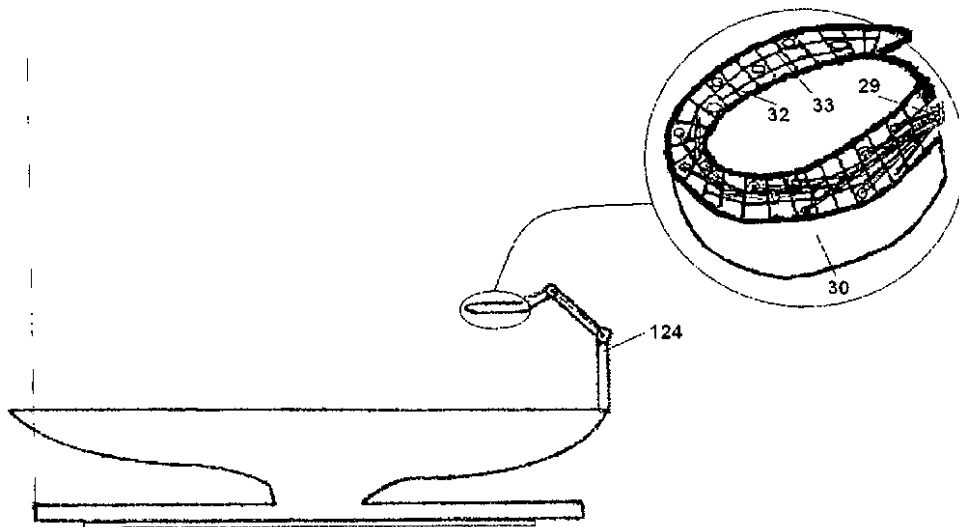


FIGURA 16







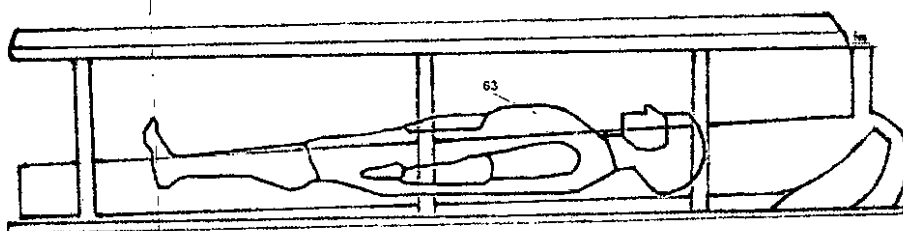
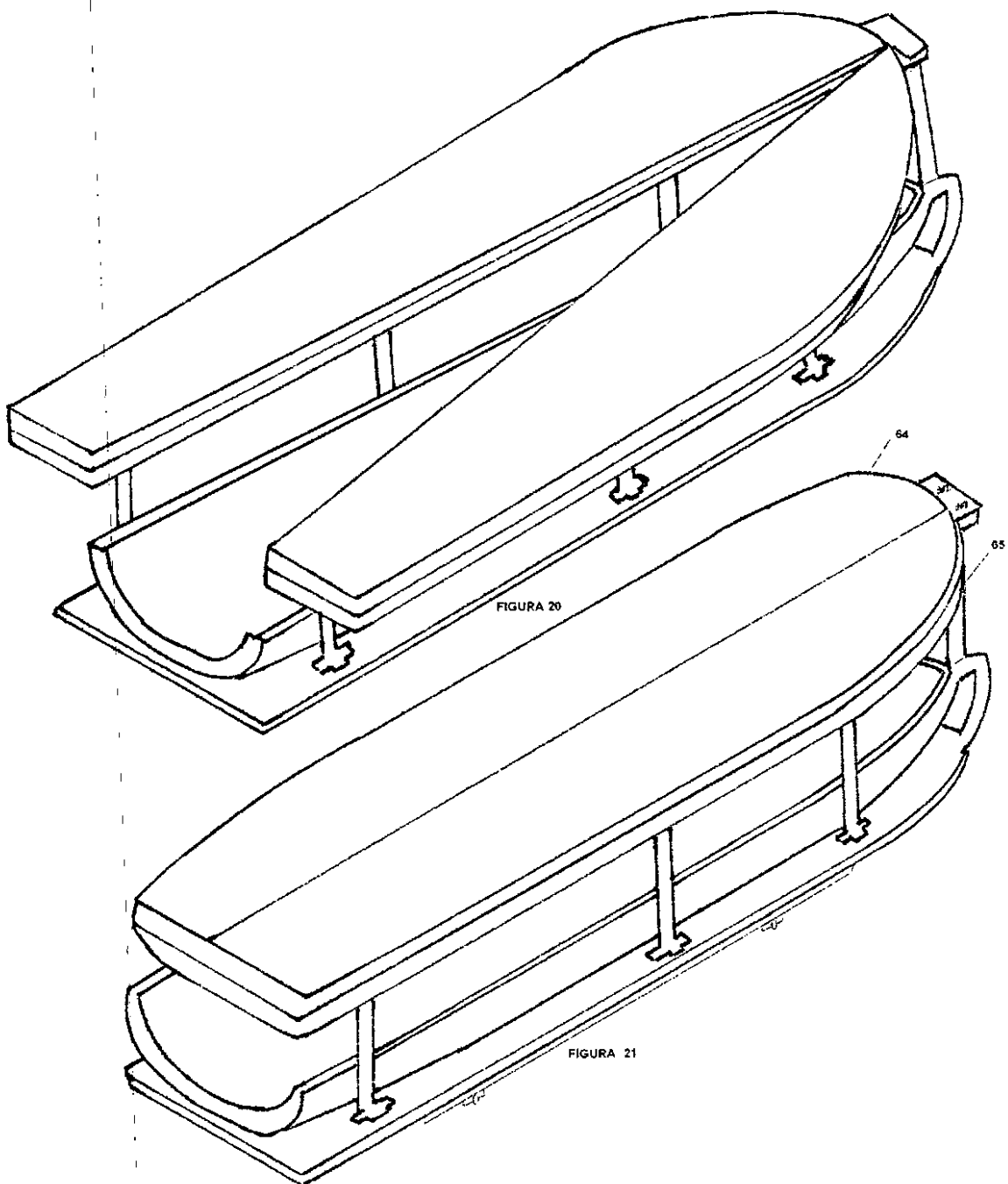


FIGURA 22

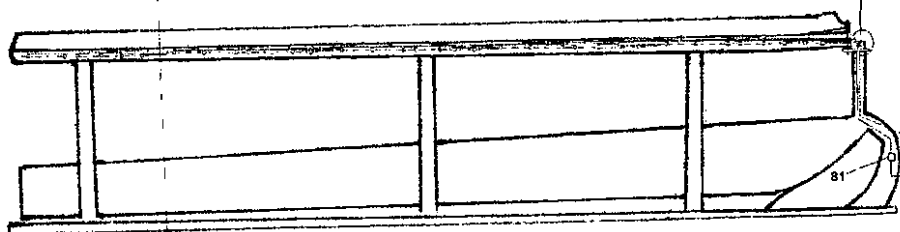


FIGURA 23

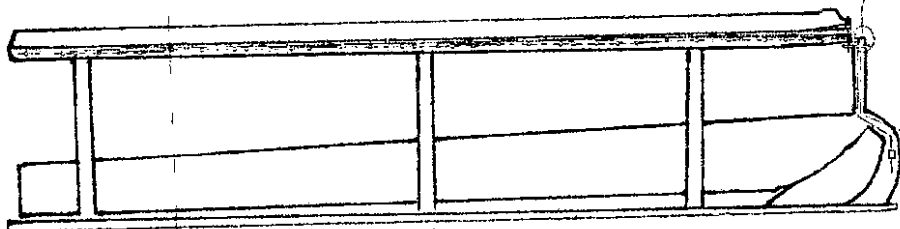
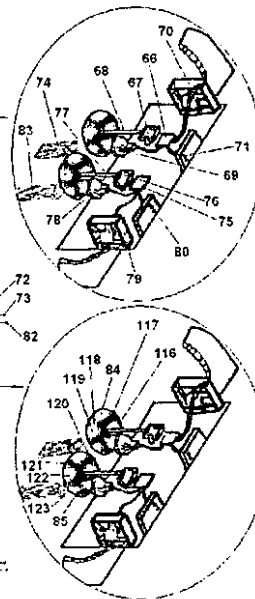
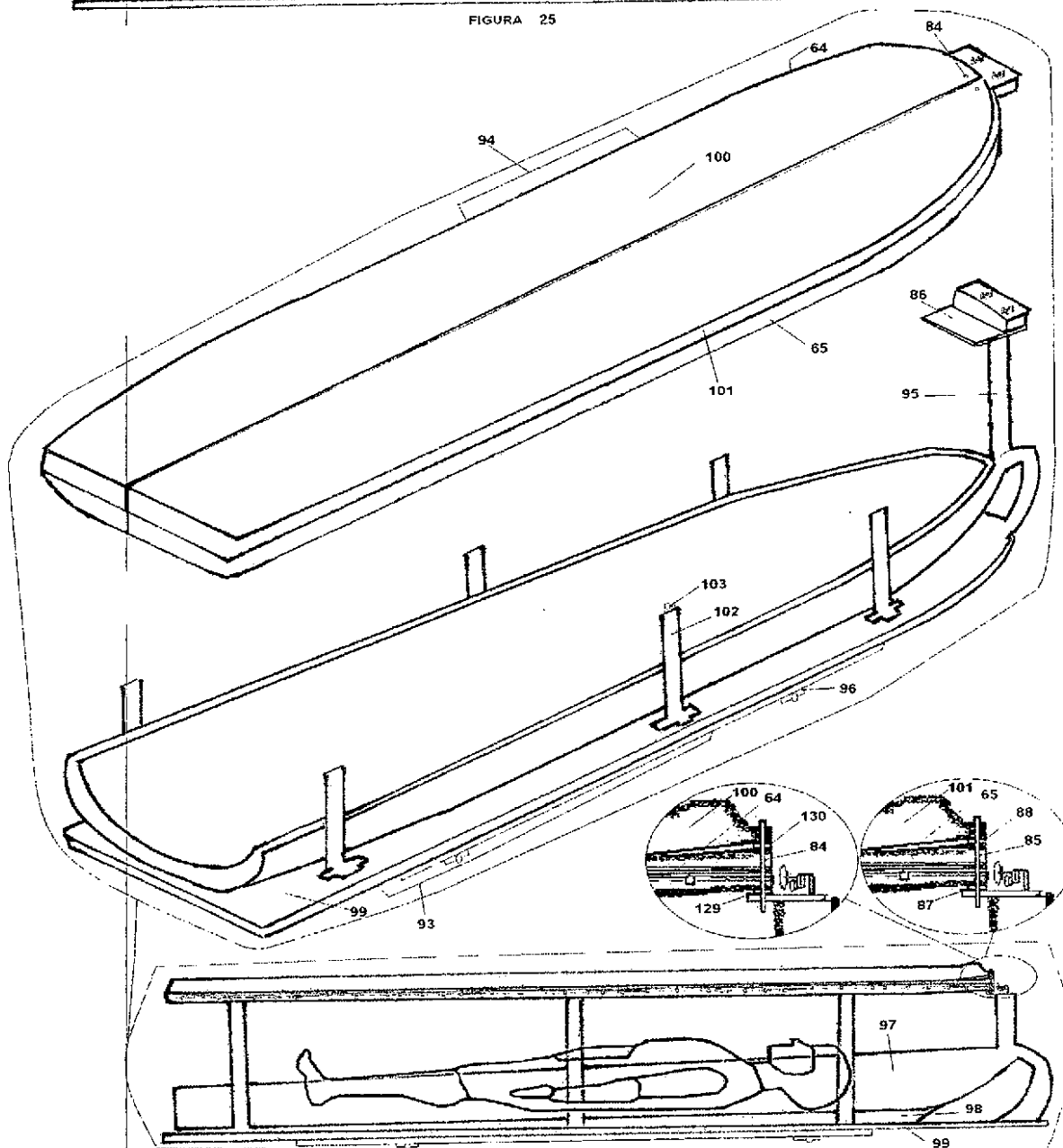
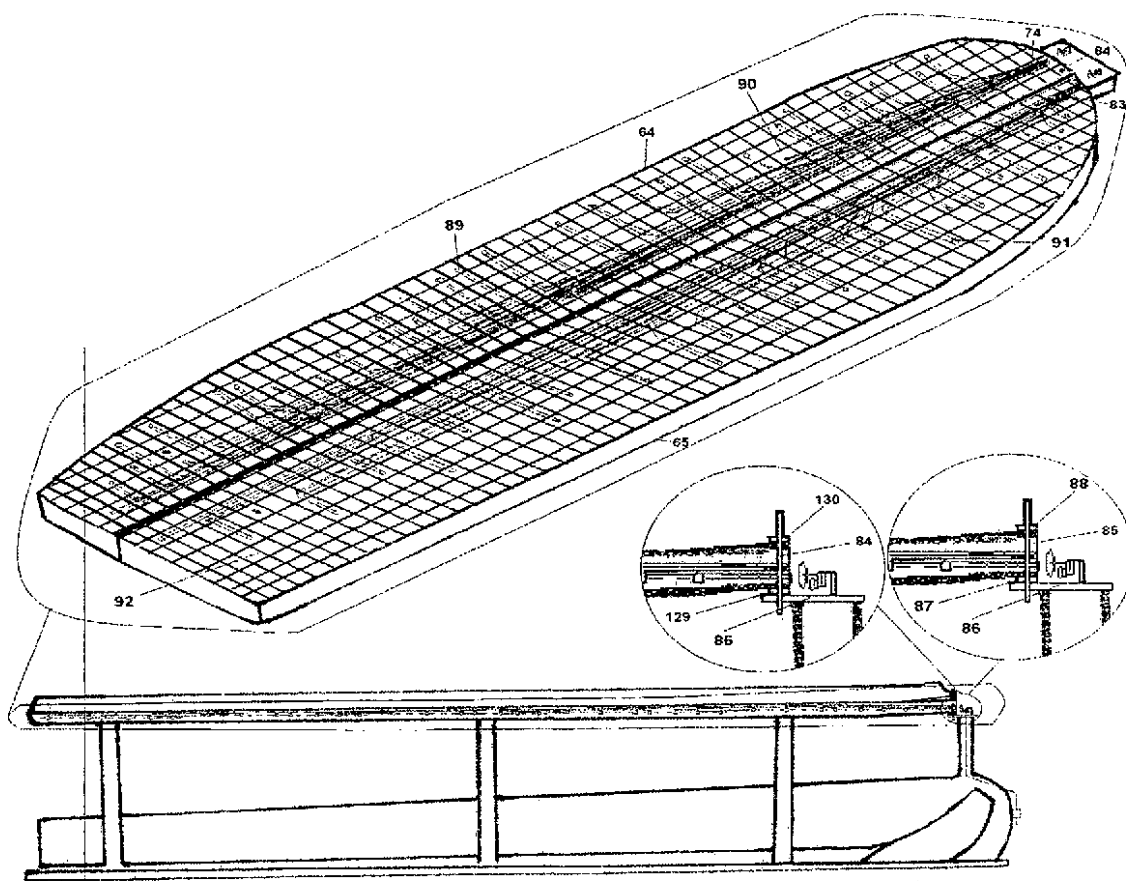


FIGURA 24





dimensiones del ripper

Intervento 20
1.72 - 3.00

REIVINDICACIONES

1. Equipo para fotofistohistoterapia, constituido por una unidad de fuente de luz, una unidad de filtrado, una unidad de conducción de luz y una estructura que soporta todos los elementos y el paciente, caracterizado por que la unidad de fuente de luz, se compone de un adaptador, de un motor eléctrico, en el cual va unido a un ventilador, con un eje el cual va colocado, asegurado el filtro circular cromático translucido con pestaña y anterior al filtro circular va un bombillo o fuente de luz; por que la unidad de filtrado se compone de un filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, el cual contiene una película cromática traslúcida (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás); por que la unidad de conducción de luz esta compuesta por un conjunto de hilos de fibra óptica que van encajadas en un modulo, dispuestos al frente del bombillo después del filtro circular cromático; por que todos los elementos anteriores y el paciente están soportados por una estructura de soporte del equipo.
2. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la unidad de filtrado contiene un filtro circular cromático translucido con pestaña (1) compuesto por capas de acetato translucidas en su exterior (3) y (4) y en su interior una película cromática traslúcida (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) (5) que contienen formas geométricas (6) (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás).
3. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la unidad de filtrado contiene un filtro circular cromático translucido con pestaña (2) compuesto por capas de acetato translucidas en su exterior (104) y (105) y en su interior una película cromática traslúcida (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) (106) que contienen formas geométricas (107) (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás).
4. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la unidad de filtrado contiene un filtro circular cromático translucido con pestaña (31) compuesto por capas de acetato translucidas en su exterior (108) y (109) y en su interior una película cromática traslúcida (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) (110) que contienen formas geométricas (111) (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás).
5. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la unidad de filtrado contiene un filtro circular cromático translucido con pestaña (49) compuesto por capas de acetato translucidas en su exterior (112) y (113) y en su interior una película cromática traslúcida (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) (114) que contienen formas geométricas (115) (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás).
6. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la unidad de filtrado contiene un filtro circular cromático translucido con pestaña (54) compuesto por capas de acetato translucidas en su exterior (125) y (126) y en su interior una película cromática traslúcida (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) (127) que contienen formas geométricas (128) (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás).
7. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la unidad de filtrado contiene un filtro circular cromático translucido con pestaña (84) compuesto por capas de acetato translucidas en su exterior (116) y (117) y en su interior una película cromática traslúcida (amarilla o naranja o rojo

carmesi o la combinación de estas) (118) que contienen formas geométricas (119) (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás).

8. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la unidad de filtrado contiene un filtro circular cromático translucido con pestaña (85) compuesto por capas de acetato translucidas en su exterior (120) y (121) y en su interior una película cromática traslúcida (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) (122) que contienen formas geométricas (123) (poligonales, figuras circulares formado hexaedros y demás).

9. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la unidad fuente de luz tiene un sistema fuente de luz parpadeante cíclica.

10. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la unidad fuente de luz tiene un motor (8) en donde su eje (9) se coloca, monta y asegura el filtro circular cromático translucido con pestaña (2) en su centro y hace un barrido de frecuencia por las agrupaciones de hilos de fibras ópticas.

11. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la unidad fuente de luz tiene un motor (22) en donde su eje (23) se coloca, monta y asegura el filtro circular cromático translucido con pestaña (31) en su centro y hace un barrido de frecuencia por las agrupaciones de hilos de fibras ópticas.

12. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la unidad fuente de luz tiene un motor (40) en donde su eje (41) se coloca, monta y asegura el filtro circular cromático translucido con pestaña (49) en su centro y hace un barrido de frecuencia por las agrupaciones de hilos de fibras ópticas.

13. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la unidad fuente de luz tiene un motor (67) en donde su eje (68) se monta o se coloca, monta y asegura el filtro circular cromático translucido con pestaña (84) en su centro y hace un barrido de frecuencia por las agrupaciones de hilos de fibras ópticas.

14. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la unidad fuente de luz tiene un motor (76) en donde su eje (77) se monta o se coloca, monta y asegura el filtro circular cromático translucido con pestaña (85) en su centro y hace un barrido de frecuencia por las agrupaciones de hilos de fibras ópticas.

15. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la unidad fuente de luz tiene un adaptador (14) con su respectivo enchufe (15), que va conectado a una tarjeta (12) y a su vez a un motor (8), un Bombillo (10) halógeno de 20w acompañado de un ventilador (11) de 9v, los cuales se accionan por medio de un swich (13).

16. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la unidad fuente de luz tiene un adaptador (27) con su respectivo enchufe (28), que va conectado a una tarjeta (21) y a su vez a un motor (22), un Bombillo (24) halógeno de 20w acompañado de un ventilador (25) de 9v, los cuales se accionan por medio de un swich (26).

17. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la unidad fuente de luz tiene un adaptador (45) con su respectivo enchufe (44), que va conectado a una tarjeta (39) y a su vez a un motor (40), un Bombillo

(42) halógeno de 20w acompañado de un ventilador (43) de 9v, los cuales se accionan por medio de un swich (44).

18. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la unidad fuente de luz tiene un sistema más simple una linterna (53).

19. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la unidad fuente de luz tiene un adaptador (72) con su respectivo enchufe (73), que va conectado a una tarjeta (66) y a su vez a un motor (67), un Bombillo (69) halógeno de 35w acompañado de un ventilador (70) de 12v los cuales se accionan por medio de un swich (71).

20. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la unidad fuente de luz tiene un adaptador (81) con su respectivo enchufe (82), que va conectado a una tarjeta (75) y a su vez a un motor (76), un Bombillo (78) halógeno de 35w acompañado de un ventilador (79) de 12v los cuales se accionan por medio de un swich (80).

21. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que el motor (8) eléctrico gira a 3r/min.

22. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que el motor (22) eléctrico gira a 3r/min.

23. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que el motor (40) eléctrico gira a 3r/min.

24. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que el motor (67) eléctrico gira a 3r/min.

25. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que el motor (76) eléctrico gira a 5 r/min .

26. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que el filtro circular cromático translucido con pestaña (2) genera frecuencias de onda visible que va desde un rango de 590nm (amarillo), 610 nm (naranja), 650nm (rojo carmesí).

27. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que el filtro circular cromático translucido con pestaña (31) genera frecuencias de onda visible que va desde un rango de 590nm (amarillo), 610 nm (naranja), 650nm (rojo carmesí).

28. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que el filtro circular cromático translucido con pestaña (49) genera frecuencias de onda visible que va desde un rango de 590nm (amarillo), 610 nm (naranja), 650nm (rojo carmesí).

29. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que el filtro circular cromático translucido con pestaña (54) genera frecuencias de onda visible que va desde un rango de 590nm (amarillo), 610 nm (naranja), 650nm (rojo carmesí).

30. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que el filtro circular cromático translucido con pestaña (84) genera frecuencias de onda visible que va desde un rango de 590nm (amarillo), 610 nm (naranja), 650nm (rojo carmesí).

31. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que el filtro circular cromático translucido con pestaña (85) genera frecuencias de onda visible que va desde un rango de 590nm (amarillo), 610 nm (naranja), 650nm (rojo carmesí).
32. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que el filtro circular cromático translucido con pestaña (2) genera frecuencias de luz visible densas.
33. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que el filtro circular cromático translucido con pestaña (31) genera frecuencias de luz visible densas.
34. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que el filtro circular cromático translucido con pestaña (49) genera frecuencias de luz visible densas.
35. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que el filtro circular cromático translucido con pestaña (54) genera frecuencias de luz visible densas.
36. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que el filtro circular cromático translucido con pestaña (84) genera frecuencias de luz visible densas.
37. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que el filtro circular cromático translucido con pestaña (85) genera frecuencias de luz visible densas.
38. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que el filtro circular cromático translucido con pestaña (2) tiene un tamaño de 1 cm de radio.
39. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que el filtro circular cromático translucido con pestaña (31) tiene un tamaño 2 cm de radio.
40. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que el filtro circular cromático translucido con pestaña (49) tiene un tamaño 3 cm de radio.
41. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que el filtro circular cromático translucido con pestaña (54) tiene un tamaño 2 cm de radio.
42. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que el filtro circular cromático translucido con pestaña (84) tiene un tamaño de 6 cm de radio.
43. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que el filtro circular cromático translucido con pestaña (85) tiene un tamaño 6 cm de radio.
44. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la unidad de conducción de luz esta soportada por un modulo tubular (17) donde los grupos de hilos de fibras ópticas (16) están distribuidas paralelamente.
45. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la unidad de conducción de luz esta soportada por un modulo de dona circular

(30) donde los grupos de hilos de fibras ópticas (29) están distribuidas y ramificadas por toda la estructura en grupos y al final se insertan en diferentes tubos (32) que van incrustados dentro de una rejilla cuadrada (33) que se coloca en el modulo de dona circular (30) con cubierta acrílica.

46. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 45, 22 Caracterizado por que el modulo de dona circular (30) se desplaza verticalmente sobre un brazo desplegable (124) y contiene un motor (22) que mueve el filtro circular cromático translucido con pestaña (31).

47. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 45 Caracterizado por que el motor (22) de fuente de luz se desplaza con dicho modulo de dona circular (30).

48. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la unidad de conducción de luz esta soportada por un modulo rectangular (132) donde los grupos de hilos de fibras ópticas (55) están distribuidas y ramificadas por toda la estructura en grupos y al final se insertan en diferentes tubos (56) que van incrustados dentro de una rejilla cuadrada (57) que se coloca en el modulo rectangular (132) con cubierta acrílica.

49. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la unidad de conducción de luz esta soportada en un modulo de domo semicilíndrico (48) donde los grupos de hilos de fibras ópticas (47) están distribuidas y ramificadas por toda la estructura en grupos y al final se insertan en diferentes tubos (50) que van incrustados dentro de una rejilla cuadrada (51) que se coloca en el modulo de domo semicilíndrico (48) con cubierta acrílica.

50. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 49 y 23, Caracterizado por que el modulo de domo semicilíndrico (48) se desplaza horizontalmente sobre unos rieles guía (52) y contiene un motor (40) que mueve el filtro circular cromático translucido con pestaña.

51. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 49, Caracterizado por que el motor (40) de fuente de luz se desplaza con dicho modulo de domo semicilíndrico (48).

52. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la unidad de conducción de luz esta soportada por un modulo de alas redondeadas alargadas (64) y (65) donde el grupo de hilos de fibras ópticas (74) y (83) están distribuidas y ramificadas por toda la estructura en grupos y al final se insertan en diferentes tubos (89) y (91) que van incrustados dentro de una rejilla cuadrada (90) y (92) que se coloca en modulo de alas redondeadas alargadas (64) y (65) con cubierta acrílica.

53. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 52, 24 y 25 Caracterizado por que el modulo de alas redondeadas alargadas (64) y (65), se desplazan horizontalmente e inclinadamente las cuales van incrustadas a una plataforma (86), en su parte superior central por medio de 2 tornillos simultaneamente (84) y (85) que esta incrustado en balineras (87) y (129) permitiéndoles girar y contiene 2 motores (67) y (76) que mueve el filtro circular cromático.

54. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 52, Caracterizado por que el motor (67) y (76) de fuente de luz se encuentra en dicha plataforma (86).

55. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la estructura de soporte del equipo se encuentra sobre una base triangular (18) y el equipo tiene una carcasa en forma de lápiz (19).

56. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la estructura de soporte del equipo y paciente esta conformada por un rectángulo redondeado alargado y se reduce terminando en punta redondeada (34) y cuyo centro (35) va unido a una base ovalada alargada (36) formando una sola pieza o bloque y se encuentra sobre una base de rodachinas (37) para su movilización.

57. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la estructura de soporte del equipo y paciente esta conformada por dos planchas paralelas (58) y (59) unidas por una ovoide alargado solido (131), donde la inferior (58) porta una base de rodachinas (60) para su movilización.

58. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 57, Caracterizado por que la plancha paralela inferior (58) tiene un extremo ancho de forma rectangular redondeado y se reduce redondeadamente

59. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 57, Caracterizado por que la plancha paralela superior (59) tiene un extremo ancho de forma rectangular redondeado y se reduce redondeadamente en donde el extremo que se reduce hay un paral tubular (61) que sujeta una plancha rectangular redondeada alargada con punta redondeada (62) que sujeta la unidad fuente de luz y filtrado mas simple.

60. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la estructura de soporte del equipo y paciente esta conformada por dos estructuras paralelas (93) y (94) unidas por una plataforma (86) que a su vez tiene un paral grueso (95) donde la estructura paralela inferior (93) porta una base de rodachinas (96) para su movilización.

61. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 60, Caracterizado por que la estructura paralela inferior (93) tiene una forma de canoa cortada en su extremo (97) unida a un soporte inclinado solido (98) sobre una superficie rectangular alargada (99) y se reduce redondeadamente donde el extremo mas reducido tiene un paral grueso (95) que se conecta a una plataforma (86), la cual por medio de tornillos (84) y (85) soporta las alas redondeadas alargadas acrílicas (64) y (65), y las alas redondeadas alargadas oscuras (100) y (101) que van encima de las otras alas acrílicas, cuya plataforma (86) contiene la unidad de fuente de luz, además contiene seis paralelos (102) mas pequeños con diferentes niveles de inclinación, con rodachina (103) en su parte superior cada uno, distribuidos en la periferia de el rectángulo redondeado alargado reducido (99) que permiten que las alas de la unidad de conducción de luz (64) y (65) como las alas oscuras (100) y (101) se desplacen horizontalmente e inclinadamente

62. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 60, Caracterizado por que la estructura superior esta conformado por unas alas redondeadas alargadas oscuras (100) y (101) que cubren las alas que contienen la unidad de conducción de luz y permiten que no se disipe la luz.

63. Equipo para fotofistohistoterapia, según la reivindicación 60, Caracterizado por que la estructura paralela superior (94) del equipo esta conformada por unas alas redondeadas alargadas oscuras (100) y (101) que se desplazan horizontalmente e inclinada mente las cuales van incrustadas a una plataforma (86), en su parte

superior central por medio de los tornillo (84) y (85) que esta incrustado en balineras (88) y (130) permitiéndoles girar

64. Equipo para fotofistohistoterapia, según reivindicación 55, 56, 57, 60 caracterizados por que la estructura de soporte del equipo y paciente, aunque la invención se ha descrito con referencia a determinados medios y formas geométricas de realización, de la descripción precedente, un experto en la materia puede determinar las características esenciales de la presente invención y varios cambios y modificaciones se pueden hacer para adaptar los diferentes usos y características sin apartarse del espíritu y el alcance de la invención tal como se describe en las reivindicaciones, Donde las fuentes de luz son iguales en numero a los filtros.