SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
No. 14-028418- -00010-0000
Fecha: 2016-06-17 14:22:44 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 593 IMPULSOPROCESAL Folios: 49

Bogotá 17 junio de 2016

A S

Dirigido

Dirección de nuevas creaciones

Que el escrito radicado 1 de diciembre de 2015 bajo el numero 14-028418-00007 es el recurso de reposición interpuesto contra la resolución 84702 del 28 de octubre de 2015, el cual fue presentado dentro de la oportunidad legal y que por un error al momento de radicación quedo como complemento de información, de igual manera me permito presentar con este escrito un nuevo capítulo reivindicatorio de acuerdo con el documento original, para que sea estudiado con dicho recurso al momento de decidir.

La pregunta es por lo tanto, el problema técnico objetivo que pretende resolver esta invención se puede formular así como modificar el equipo D1 y D2 donde el contenedor de liquido es un tubo flexible cortado en la cual se inyecta la sustancia cromática y se tapona en sus extremos y se pegan distribuyéndolos o dispuestos en diferentes formas en grupo, subgrupos, como fichas de un rompecabezas formando una máscara para producir un efecto de calidez y visceral para mejorar la reacción fotosensible de los tejidos o lesiones a tratar en el rostro, cambie las reivindicaciones según el documento original y me centre en la distribución, ubicación y la forma de ser colocados pegados los contenedores y películas en los filtros de visor cromático translucido además para una mejor descripción adicione diferentes distribuciones o ejemplos y aclare de que diámetro es el tubo flexible. Anexo recibo de pago por modificar capitulo reivindicatorio.

Gracias por su atención prestada en los momentos difíciles.

Doris Alexandra Fique Salas
Doris Alexandra Fique Salas.

C.C 52 326 944.

Calle 17D No 113-84

Teléfono 4 15 80 78

Email: monik20069@hotmail.com

Email:Fique011@hotmail.com

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 16 - 0061385

Bogotá D.C., Junio 17 de 2016 - 13:36:35

RECIBIDO DE : DORIS ALEXANDRA FIQUE SALAS CC 52.326.944

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR.PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	801789472	17/06/2016	164.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACION EN CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICACION CAP. DESCRIPTIVO O REIVINDICATORIO	164.000.00	164.000.00
				$164.000.00

SON: **CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____
-***-

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
No. 14-028418- -00010-0000
Fecha: 2016-06-17 14:22:44 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 593 IMPULSOPROCESAL Folios: 49

3

Copia

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 14-028418- -00009-0000

Fecha: 2016-04-18 10:30:14 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 330 COMUNICACIÓN Folios: 3

Bogotá D.C 18 de abril de 2016

Señores

División de nuevas creaciones

El motivo de esta carta es para establecer una cita con quien me asignen para el recurso de reposición con número de radicación 14-28418 el cual tiene como titulo Equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros visores.

Donde me pedía el examinador que aclarara mejor el tema con respecto a la descripción por que ya se encontraba referenciado en otra patente, presente una descripción, reivindicaciones y dibujos más detallados y claros, pero termine cambiando aun más por que me encontraba indispuesta y no concentrada por una calamidad domestica en la cual mi tía, mi abuela murieron en el 2015 y luego mi padre venia enfermo y murió el 14 enero 2016 y por ello no atendí a los requerimientos del examinador en su totalidad, colocaba otras cosas, solo cumplía con las fechas de entrega, anexo fotocopia actas de defunción

Gracias por su atención prestada

Doris Alexandra Fique Salas

Doris Alexandra Fique Salas

C.C 52 326 944.

Calle 17D No 113-84

Teléfono 4 15 80 78

Email: monik20069@hotmail.com

Email:Fique011@hotmail.com

Equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros visores uno con película cromática traslucida y el otro con contenedor líquido cromático translucido.

Resumen técnico

El equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada (determinada por varias dimensiones como parpadeantes, conformacional, contorsional y con densidad), comprende una unidad fuente de luz, junto una unidad de filtrado que incluye una primera etapa de filtrado que contiene un filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, en respuesta al paso de la luz convencional por el filtro circular se produce una luz compuesta complementada terapéutica conducida por una unidad de conducción de luz (fibras ópticas) que a su vez pasa por una segunda etapa de filtrado que incluye unos filtros visores, uno con película cromática translucida (fijo) y el otro con contenedor líquido cromático traslúcido (plegable) produciéndose un efecto de calidez y visceral (intimo), y aplicada sobre la piel u otro tejido del rostro del paciente y una estructura que soporta todos los elementos.

Objeto de la invención

La presente invención se relaciona dentro del campo de medicina alternativa y spa, se refiere a un equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada (determinada por varias dimensiones como parpadeantes, conformacional, contorsional y con densidad) , además comprende una unidad fuente de luz, junto una unidad de filtrado que incluye una primera etapa de filtrado que contiene 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 y demás o puede contener filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, con contenedor que en este caso es tubo flexible transparente con liquido cromático translucido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) ubicado con diferentes figuras geométricas además el filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes puede contener película cromática y contenedor liquido cromático ser mixto, en respuesta al paso de la luz convencional por el filtro circular se produce una luz compuesta complementada terapéutica conducida por una unidad de conducción de luz (fibras ópticas) que a su vez pasa por una segunda etapa de filtrado que incluye unos filtros visores, uno con película cromática translucida (fijo) y el otro con contenedor líquido cromático traslúcido (plegable) produciéndose un efecto de calidez y visceral (intimo), y aplicada sobre la piel u otro tejido del rostro del 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 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 presente invención se relaciona dentro del campo de medicina alternativa y spa, se refiere a un equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada (determinada por varias dimensiones como parpadeantes, conformacional, contorsional y con densidad) dando como resultado de la investigación la aplicación de luz convencional direccionada a una unidad de filtrado que incluye una primera etapa de filtrado que contiene 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 y demás o puede contener filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, con contenedor que en este caso es tubo flexible transparente con liquido cromático translucido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) ubicado con diferentes figuras geométricas además el

filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes puede contener película cromática y contenedor liquido cromático ser mixto, en respuesta al paso de la luz convencional por el filtro circular se produce una luz compuesta complementada terapéutica conducida por una unidad de conducción de luz (fibras ópticas) que a su vez pasa por la segunda etapa de filtrado que incluye unos filtros visores, uno con película cromática translucida (fijo) y el otro con contenedor líquido cromático traslúcido (plegable) produciéndose un efecto de calidez y visceral (intimo), y aplicada sobre la piel u otro tejido del rostro del paciente, La terapia de los tejidos por medio de luz compuesta complementada es una técnica que utiliza luz convencional que se hace pasar por la primera etapa de filtrado, la cual contiene un filtro con película o con liquido o mixto, el filtro es montado , sujetado a un eje de motor, y en consecuencia la luz va conducida por medio de grupos de fibra óptica a una segunda etapa de filtrado que incluye unos filtros visores, uno con película cromática translucida (fijo) y el otro con contenedor líquido cromático traslúcido (plegable) produciéndose un efecto de calidez y visceral (intimo), Para ello se muestran algunos ejemplos de la segunda luz compuesta complementada que va hacia el paciente. Lo que le ingresa al rostro por medio de el equipo, 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 este efecto se ve reflejado sobre los filtros visores y se aprecia como la luz se contorsiona con calidez 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.

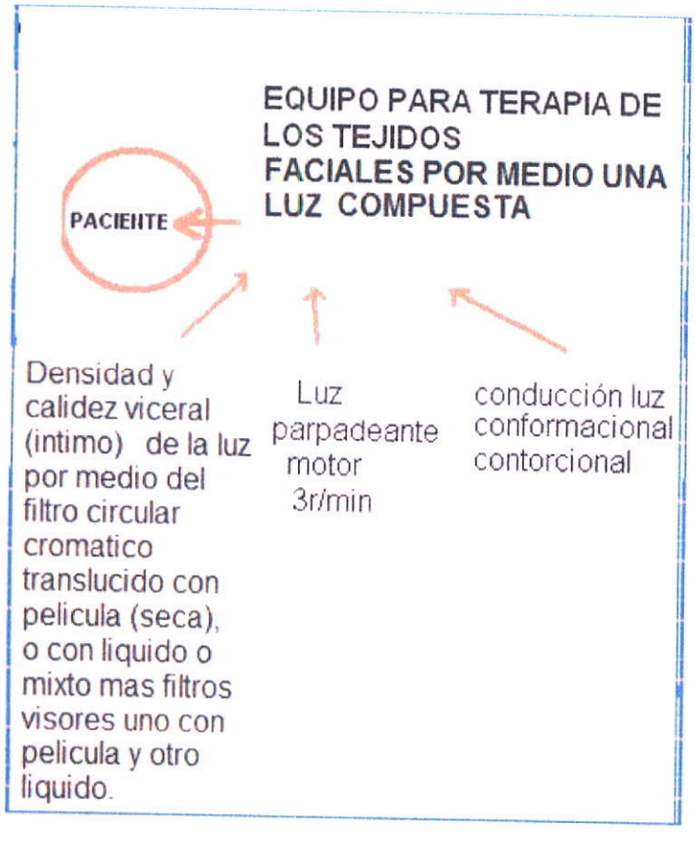


Figura 1.

Proceso de retroalimentación.

Por motivos terapéuticos, resulta deseable disponer de una salida de luz compuesta complementada que sea con densidad, parpadeante, contorsional, conformacional de acuerdo con una realización preferida de la presente invención, por ello el equipo contiene una unidad de filtrado que incluye una primera etapa de filtrado que contiene 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 y demás o puede contener filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, con contenedor que en este caso es tubo flexible transparente con liquido cromático translucido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) ubicado con diferentes figuras geométricas además el filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes puede contener película cromática y contenedor liquido cromático ser mixto, en respuesta al paso de la luz convencional por el filtro circular se produce una luz compuesta complementada terapéutica conducida por una unidad de conducción de luz (fibras ópticas) que a su vez pasa por una segunda etapa de filtrado que incluye unos filtros visores, uno con película cromática translucida (fijo) y el otro con contenedor líquido cromático traslúcido (plegable) produciéndose un efecto de calidez de luz y visceral (intimo), y aplicada sobre la piel u otro tejido del rostro del paciente y una estructura que soporta todos los elementos, 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 de los filtros visores uno con película cromática translucida (fijo) y el otro con contenedor líquido cromático traslúcido (plegable), en el caso del filtro visor con película cromática traslucida, 1) escogencia de la coloración cromática, 2) adherencia de la coloración cromática a la película plástica con figuras geométricas, 3) colocación sobre la lámina de acrílico en forma de visor, el filtro visor puede durar muchas horas de duración sin decolorarse por la luz convencional, para el filtro visor con contenedor liquido cromático translucido , 4) escogencia de la coloración cromática, 5) escogencia de el grupo de contenedores cortados en este caso tubos flexibles transparentes con inyección de liquido cromático translucido (amarillo o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) y en sus extremos tapones, dispuestos en grupo como mascara que contienen subgrupos de tubos cortados formando unas fichas de un rompecabezas aun mayor que es la forma de la cara, 6) colocación sobre la parte interna o debajo de la lámina de acrílico en forma de visor, el filtro visor puede durar muchas horas de duración sin decolorarse por la luz convencional

1) escogencia de la coloración cromática,

Escogencia de la coloración cromática, figura 2.



Figura 2.

2) adherencia de la coloración cromática a la película plástica transparente con figuras geométricas (hexágonos, circulares y otros).



Figura 3.

3) colocación sobre la lámina de acrílico en forma de visor, el filtro visor puede durar muchas horas de duración sin decolorarse por la luz convencional,

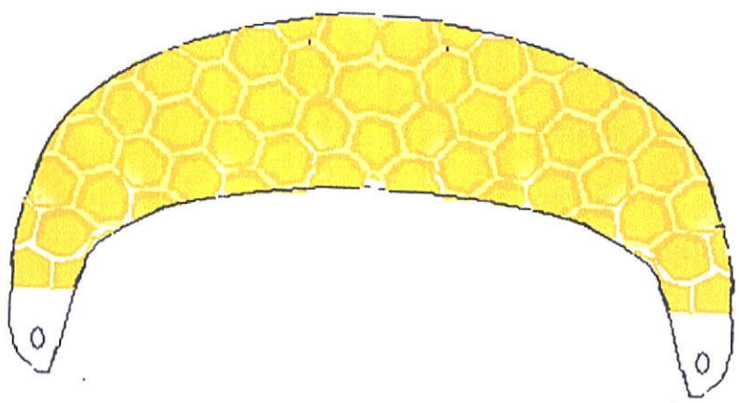


Figura 4.

Para el filtro visor con contenedor (tubo flexible transparente cortado con inyección de líquido cromático traslúcido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) y a sus extremos se le colocan tapones), 4) escogencia de la coloración cromática,

4) Escogencia de la coloración cromática, figura 5.



Figura 5.

5) escogencia del grupo de contenedores para líquido (tubos flexibles transparentes Cortados

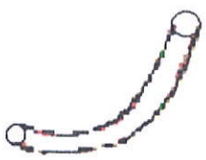


Figura 6.

con inyección de liquido cromático translucido (amarillo o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas)

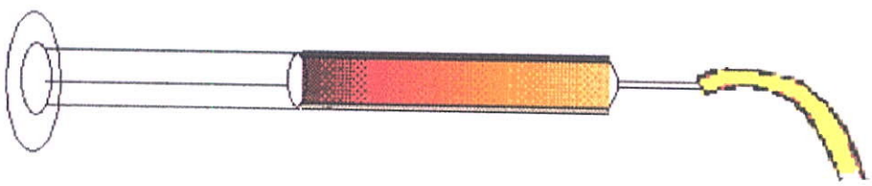


Figura 7.

Y a sus extremos se colocan tapones)

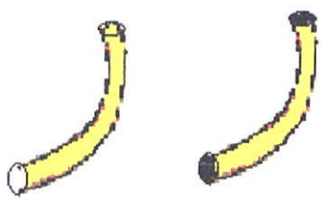


Figura 8.

Dispuestos en grupo

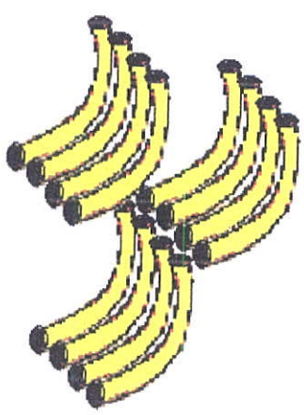


Figura 9.

Como mascara que contienen subgrupos de contenedores para liquido (tubos flexible transparente o manguera de cristal cortados con inyección de liquido cromático translucido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) con sus respectivos tapones a sus extremos) formando unas fichas de un rompecabezas aun mayor que es la forma de la cara, mascara.

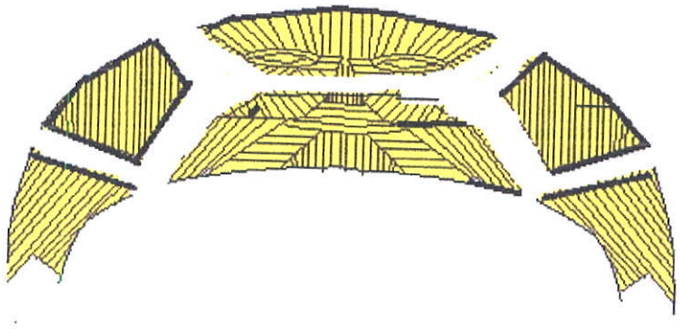


Figura 10.

6) colocación debajo de la lámina de acrílico semicurva en forma de visor por medio de silicona liquida fria, el filtro visor puede durar muchas horas de duración sin decolorarse por la luz convencional

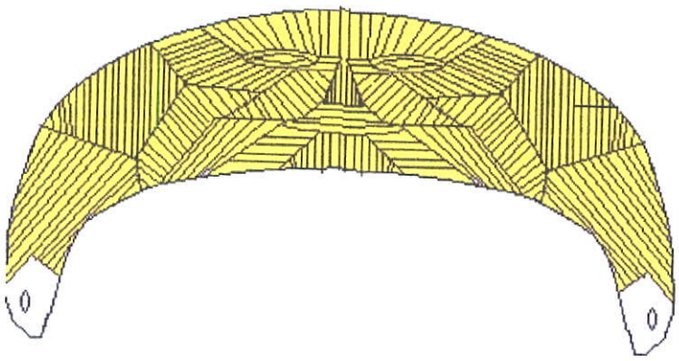


Figura 11.

7) Y luego mascara con diferentes diseños a, b, c, triangulares, rectos, circulares. Disposición diferente de las fichas de los contenedores para liquido triangulares, rectos, circulares.

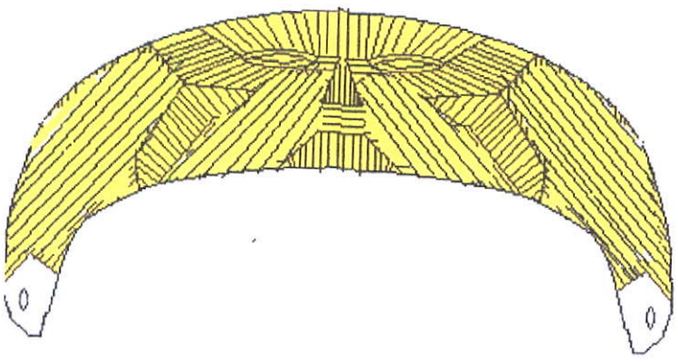


Figura 12.

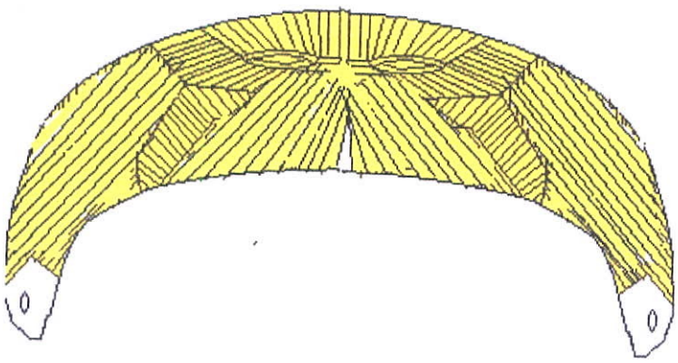


Figura 13.

los filtros visores uno con película cromática translucida (fijo) y el otro con contenedor líquido cromático traslúcido (plegable), se pueden intercambiar o combinar dependiendo del tratamiento a aplicar.

el equipo contiene una unidad de filtrado que incluye una primera etapa de filtrado que contiene 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 y demás o puede contener filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, con contenedor que en este caso es tubo flexible transparente con liquido cromático translucido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) ubicado con diferentes figuras geométricas además el filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes puede contener película cromática y contenedor liquido cromático ser mixto, en respuesta al paso de la luz convencional por el filtro circular se produce una luz compuesta complementada terapéutica conducida por una unidad de conducción de luz (fibras ópticas) que a su vez pasa por una segunda etapa de filtrado que incluye unos filtros visores, uno con película cromática translucida (fijo) y el otro con contenedor líquido cromático traslúcido (plegable) produciéndose un efecto de calidez de luz y visceral (intimo), los filtros deben tener una distancia adecuada con respecto a su objeto (rostro). 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 carmesí) combinadas.

Se refiere a un equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada (determinada por varias dimensiones como parpadeantes, conformacional, contorsional y con densidad) 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 adolecentes. Para ello la solicitud proporciona un equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada además comprende una unidad fuente (generadora) de luz en la cual se incluye un regulador, iluminador , motor eléctrico, junto una unidad de filtrado que incluye una primera etapa de filtrado que contiene un filtro circular translucido con pestaña 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 y demás o puede contener filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, con contenedor que en este caso es tubo flexible transparente con liquido cromático translucido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) ubicado con diferentes figuras geométricas además el filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes puede contener película cromática y contenedor liquido cromático ser mixto, en respuesta al paso de la luz convencional por el filtro circular se produce una luz compuesta complementada terapéutica conducida por una unidad de conducción de luz (fibras ópticas) que a su vez pasa por una segunda etapa de filtrado que incluye unos filtros visores, uno con película cromática translucida (fijo) y el otro con contenedor líquido cromático traslúcido (plegable) produciéndose un efecto de calidez de luz y visceral (intimo), y aplicada sobre la piel u otro tejido del rostro del paciente y una estructura que soporta todos los elementos como se observa en el siguiente cuadro.

COMPONENTES	EQUIPO PARA TERAPIA DE LOS TEJIDOS FACIALES POR MEDIO DE LUZ COMPUESTA CON FILTROS VISORES
ILUMINADOR (FOTO)	
MOTOR	
FILTRO CIRCULAR	
FIBRA OPTICA	
FILTRO VISOR	
FILTRO VISOR	
ZONA DE APLICACIÓN (HISTO)	
ESTRUCTURA DE SOPORTE	

Figura 14.

La luz convencional al hacerla pasar por la unidad de filtrado que en este caso contiene 2 etapas de filtrado, la primera etapa de filtrado produce una luz cromática terapéutica la cual va a la unidad de conducción de luz (fibras ópticas) y esta luz especial a su vez va ala segunda etapa de filtrado produciéndose una luz visceral (intima) 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 una unidad de filtrado que incluye una primera etapa de filtrado que contiene 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 y demás o puede contener filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, con contenedor que en este caso es tubo flexible transparente con liquido cromático translucido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) ubicado con diferentes figuras geométricas además el filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes puede contener película cromática y contenedor liquido cromático ser mixto, en respuesta al paso de la luz convencional por el filtro circular en respuesta se produce una luz cromática para proporcionar una luz con una longitud de onda determinada de luz visible que va direccionada a una segunda etapa de filtrado que incluye unos filtros visores, uno con película

cromática translucida (fijo) y el otro con contenedor líquido cromático traslúcido (plegable) produciéndose un efecto de calidez de luz y visceral (intimo), que se dirige hacia una zona de tratamiento mediante una forma conformada en particular y aplicada sobre la piel u otro tejido del rostro del paciente. 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 faciales por medio de luz compuesta complementada 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 faciales por medio de luz compuesta complementada, 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 una unidad de filtrado que incluye una primera etapa de filtrado que contiene 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 y demás o puede contener filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, con contenedor que en este caso es tubo flexible transparente con liquido cromático translucido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) ubicado con diferentes figuras geométricas además el filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes puede contener película cromática y contenedor liquido cromático ser mixto y este filtro es vinculado o montado y movido por un motor con determinadas revoluciones por minuto y a su vez la luz terapéutica es conducida por la fibra óptica se produce una luz cromática para proporcionar una luz con una longitud de onda determinada de luz visible que va direccionada a una segunda etapa de filtrado que incluye unos filtros visores, uno con película cromática translucida (fijo) y el otro con contenedor líquido cromático traslúcido (plegable) produciéndose un efecto de calidez de luz y visceral (intimo) con luz cromática con densidad, parpadeante, contorsional y conformacional. Según las aplicaciones de la luz terapéutica se dirige hacia una zona de tratamiento en este caso facial según el cuadro

LONGITUD DE ONDA COLOR		FACIAL
AMARILLO 590nm	Tiempo de exposición 10min	Acné
NARANJA 610nm	10min	Lesiones
ROJO CARMESI 650nm	10min	Hemorragia nasal

Figura 15

Se debe tener en cuenta que el equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada, tiene variaciones en lo concerniente a la disposición de los elementos de fibra óptica con menos o mas grosor de grupos de estas fibras o que solo halla la primera fase de filtrado con sus respectivas fibras ópticas que van ensambladas hacia un visor trasparente, ya que su condición lo requiere para utilizarlos en las diferentes impresiones del paciente según su condición de enfermedad y además tener una luz compuesta complementada (luz compuesta complementada (determinada por varias dimensiones como parpadeante, conformacional, contorsional y con densidad), en respuesta, como son aplicación facial.

Breve descripción de los dibujos

La presente invención se describe a continuación, Equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada (determinada por varias dimensiones como parpadeantes, conformacional, contorsional y con densidad) La luz compuesta complementada requiere de una unidad de filtrado figura 1, que incluye una primera etapa de filtrado que contiene 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 y demás o puede contener filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, con contenedor que en este caso es tubo flexible transparente con liquido cromático translucido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) ubicado con diferentes figuras geométricas además el filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes puede contener película cromática y contenedor liquido cromático ser mixto, en respuesta al paso de la luz convencional por el filtro circular se produce una luz compuesta complementada terapéutica conducida por una unidad de conducción de luz (fibras ópticas) que a su vez pasa por una segunda etapa de filtrado que incluye unos filtros visores, uno con película cromática translucida (fijo) y el otro con contenedor líquido cromático traslúcido (plegable), facial aplicable la luz compuesta complementada sobre el rostro, figuras del 2 al 7, 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 la unidad de filtrado 1ra etapa.

La figura 2. Muestra el método de fabricación del filtro visor cromático translucido.

La figura 3. Muestra, según una vista en perspectiva de las capas que contiene el filtro visor cromático translucido.

La figura 4. Muestra, según una vista en perspectiva del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada.

La figura 5. Muestra, una vista lateral del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada, ahora en situación de uso, es decir direccionado hacia el rostro.

La figura 6. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de la unidad de fuente de luz, (electrónica) del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada.

La figura 7. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de la unidad de filtrado del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada

La figura 8. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de la unidad de conducción de luz del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada.

La figura 9. Muestra, según una vista lateral del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada, 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 terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada (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))) además comprende una unidad fuente (generadora) de luz, junto a una unidad de filtrado que incluye una primera etapa de filtrado que contiene 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 y demás o puede contener filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, con contenedor que en este caso es tubo flexible transparente con liquido cromático translucido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) ubicado con diferentes figuras geométricas además el filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes puede contener película cromática y contenedor liquido cromático ser mixto, en respuesta al paso de la luz convencional por el filtro circular se produce una luz compuesta complementada terapéutica conducida por una unidad de conducción de luz (fibras ópticas) que a su vez pasa por una segunda etapa de filtrado que incluye unos filtros visores, uno con película cromática translucida (fijo) y el otro con contenedor líquido cromático traslúcido (plegable), facial aplicable la luz compuesta complementada sobre el rostro del paciente y una estructura que soporta todos los elementos.

la unidad de filtrado que incluye una primera etapa de filtrado que contiene 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 y demás o puede contener filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, con contenedor que en este caso es tubo flexible transparente con liquido cromático translucido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) ubicado con diferentes figuras geométricas además el filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes puede contener película cromática y contenedor liquido cromático ser mixto, en respuesta al paso de la luz convencional por el filtro circular se produce una luz compuesta complementada terapéutica conducida por una unidad de conducción de luz (fibras ópticas) que a

su vez pasa por una segunda etapa de filtrado que incluye unos filtros visores, uno con película cromática translucida (fijo) y el otro con contenedor líquido cromático traslúcido (plegable),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 y además se tiene en cuenta la luz compuesta complementada producida por la segunda etapa de filtrado que incluye unos filtros visores, uno con película cromática translucida (fijo) y el otro con contenedor líquido cromático traslúcido (plegable). 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 la unidad de filtrado 1ra etapa, que incluye una primera etapa de filtrado que contiene un filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas. El filtro circular cromático traslucido con pestaña (1) conformado por dos capas translucidas con acetatos transparentes en sus extremos (2) y (3), el cual contiene una película cromática traslúcida (4) (amarilla o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (5) (poligonales, figuras circulares y demás) y además Muestra, según una vista en perspectiva de las capas que contiene el filtro circular con contenedor liquido (6) se compone de una unidad de recubrimiento conformada por dos capas translucidas con acetatos transparentes en sus extremos, (7) y (8) una unidad de coloración que tiene un contenedor liquido con liquido (amarillo o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) (9) y una unidad de estructura geométrica en el que se dispone el contenedor liquido o tubo en formas geométricas (poligonales o figuras circulares y demás) (10) y además muestra, según una vista en perspectiva de las capas que contiene el primer ejemplo del filtro circular cromático traslucido con pestaña mixto (11) conformado por dos capas translucidas con acetatos transparentes en sus extremos (12) y (13), el cual contiene una película cromática traslúcida (14) (amarilla o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (15) (poligonales, figuras circulares y demás) y además y a su vez una unidad de coloración que tiene un contenedor liquido con liquido (amarillo o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) (16) y una unidad de estructura geométrica en el que se dispone el contenedor liquido o tubo en formas geométricas (poligonales, figuras circulares y demás) (17), y además muestra, según una vista en perspectiva de las capas que contiene el segundo ejemplo del filtro circular cromático traslucido con pestaña mixto (18) conformado por dos capas translucidas con acetatos transparentes en sus extremos (19) y (20), el cual contiene una película cromática traslúcida (21) (amarilla o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (22) (poligonales, figuras circulares y demás) y además y a su vez una unidad de coloración que tiene un contenedor liquido con liquido (amarillo o naranja o rojo carmesí o la

combinación de estas) (23) y una unidad de estructura geométrica en el que se dispone el contenedor liquido o tubo en formas geométricas (poligonales, figuras circulares espiral abierta y demás) (24), se aclara que según la terapia para el paciente se utilizara el filtro con película (seco) o el filtro con contenedor líquido o el filtro mixto.

La figura 2. Muestra el método de fabricación del filtro visor cromático translucido, de una segunda etapa de filtrado incluye dos filtros visores, uno con película cromática translucida (fijo) (25) y el otro con contenedor líquido cromático traslúcido (plegable) (26), una vista en perspectiva de las capas que contiene los filtros visores, en el caso del filtro visor con película cromática traslucida (70), escogencia de la coloración cromática translucida (amarillo (64) o naranja (65) o rojo carmesí (66) o la combinación de estas (67)) , adherencia de la coloración cromática a la película plástica con figuras geométricas (30) (polígonos (73) o formas circulares (74) y demas), colocación y pegado (69) sobre la lámina de acrílico transparente en forma de visor (31), el filtro visor puede durar muchas horas de duración sin decolorarse por la luz convencional, para el filtro visor con contenedor liquido cromático translucido , escogencia de la coloración cromática translucida (amarillo (64) o naranja (65) o rojo carmesí (66) o la combinación de estas (67)), escogencia de el grupo de contenedores en este caso tubo flexible transparente con es 3mm de diámetro seccionado (27) con inyección de liquido cromático translucido (28) (amarillo (64) o naranja (65) o rojo carmesí (66) o la combinación de estas (67)) y en sus extremos se colocan tapones (71), (72), dispuestos en grupo (34) como mascara (29) que contienen subgrupos (32) de tubos cortados (27) formando unas fichas de un rompecabezas (68) aun mayor que es la forma de la cara (33), pegados (69) debajo de la lámina de acrílico en forma de visor (31), la disposición de la mascara según diseño depende del paciente a tratar, el filtro visor puede durar muchas horas de duración sin decolorarse por la luz convencional

La figura 3. Muestra, según una vista en perspectiva de las capas que contiene el filtro visor cromático translucido con película (25) o contenedor para líquido cromático translucido (26) contiene, la lámina transparente en forma de visor (31), en su parte de arriba se fija o pega (69), una película cromática translucida (70) con figuras geométricas (30), o lamina transparente en forma de visor (31) en la parte debajo se fija o pega (69) contenedor que es un tubo flexible o manguera cristal plástica transparente seccionada (27) que tiene 3mm, 2mm de diámetro en la cual se inyecta el liquido cromático traslúcido (28) y en sus extremos se colocan los tapones (71), (72), donde los contenedores se colocan y se pegan (69) estando dispuestos formando grupos (34), subgrupos (32) y fichas de rompecabezas (68)) y luego mascara (29), (75), (76), (77).

La figura 4. Muestra, según una vista en perspectiva del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada, el equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada produce una luz compuesta cálida visceral (intima) complementada terapéutica que brilla hacia el rostro. La figura 5. Muestra, una vista lateral del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada, ahora en situación de uso, es decir direccionado hacia el rostro (35). La figura 6.

Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de la unidad de fuente de luz, (electrónica) del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complemenda, de acuerdo con la presente invención. La figura 6, representa la unidad de fuente de luz que se encuentra en la parte superior y atrás del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada e incluye, el circuito que contiene una tarjeta en la que van conectados el motor (37) y su eje (38), la fuente de luz (39) y el ventilador (40), y a su vez la tarjeta (41) va conectada a un interruptor (42) con su respectivo adaptador (43) y enchufe (44). El ventilador (40) posicionado para enfriar la fuente de luz (39) durante la sesión, la fuente de luz (39) va direccionadas a un grupo de hilos de fibras ópticas encajadas o soportadas en una malla direccionadas sobre un punto especifico de la piel (35), La figura 7. Es una vista lateral y en perspectiva de la unidad de filtrado del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complemenda de acuerdo con la realización de la presente invención. La figura 7, representa la primera etapa de filtrado que incluye el filtro circular cromático translucido con pestaña (47) que se encuentra en la parte superior y atrás del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada conformado por capas translucidas con acetatos transparentes (48) y (49), el cual contiene una película cromática traslúcida (50) (amarilla o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (51) (poligonales, figuras circulares y demás) el filtro circular cromático translucido con pestaña se puede intercambiar con el filtro con contenedor liquido cromático translucido (52) o con el filtro circular cromático translucido con pestaña mixto (53) colocado o montado, asegurado y movido en se centro por un eje de motor (38) el movimiento del filtro circular cromático translucido, es girar 3r/min . La luz de la fuente de luz (39) pasa por el filtro circular cromático translucido con pestaña (47) 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 y a su vez se muestra la segunda etapa de filtrado que incluye los filtros visores uno con película cromática translucida (25) y el otro con contenedores líquidos cromático traslúcido (26), La figura 8. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de la unidad de Conducción de luz del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada. La luz terapéutica la recibe un grupo de hilos de fibras ópticas (45) en conformación paralela encajadas o soportadas en su otro extremo a una malla (46), las fibras ópticas direccionan una luz terapéutica para la terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada, que va hacia la segunda etapa de filtrado donde se encuentran los filtros visores (25) y (26), La figura 9. Muestra, según una vista en perspectiva del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada de la estructura que soporta todos los elementos, se encuentra sobre una base cuadrada ondulada (56), donde se coloca el equipo y que a su vez sirve de soporte para colocar la cabeza además hay un dispositivo (57) el cual almacena la unidad fuente de luz y la primera etapa de filtrado y cuyo dispositivo va unido a la base cuadrada ondulada por medio de una platina (58) sujeta con tornillos (59) y el dispositivo en su otro extremo sale la agrupación de las fibras ópticas (45) que van dirigidas hacia los filtros visores (25) y (26) que van sujetados por medio de tornillos (60) y (61) a un soporte (62) y (63). El filtro visor con película (25) es fijo y el filtro visor con contenedor para liquido es desplegable se mueve.

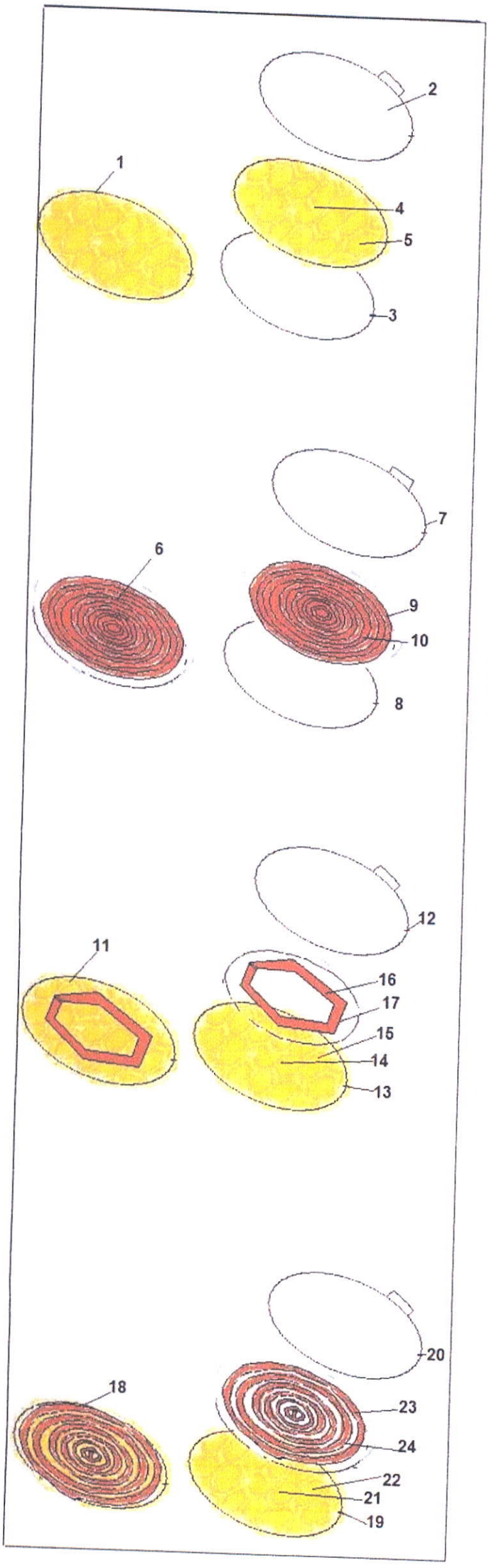


FIGURA 1

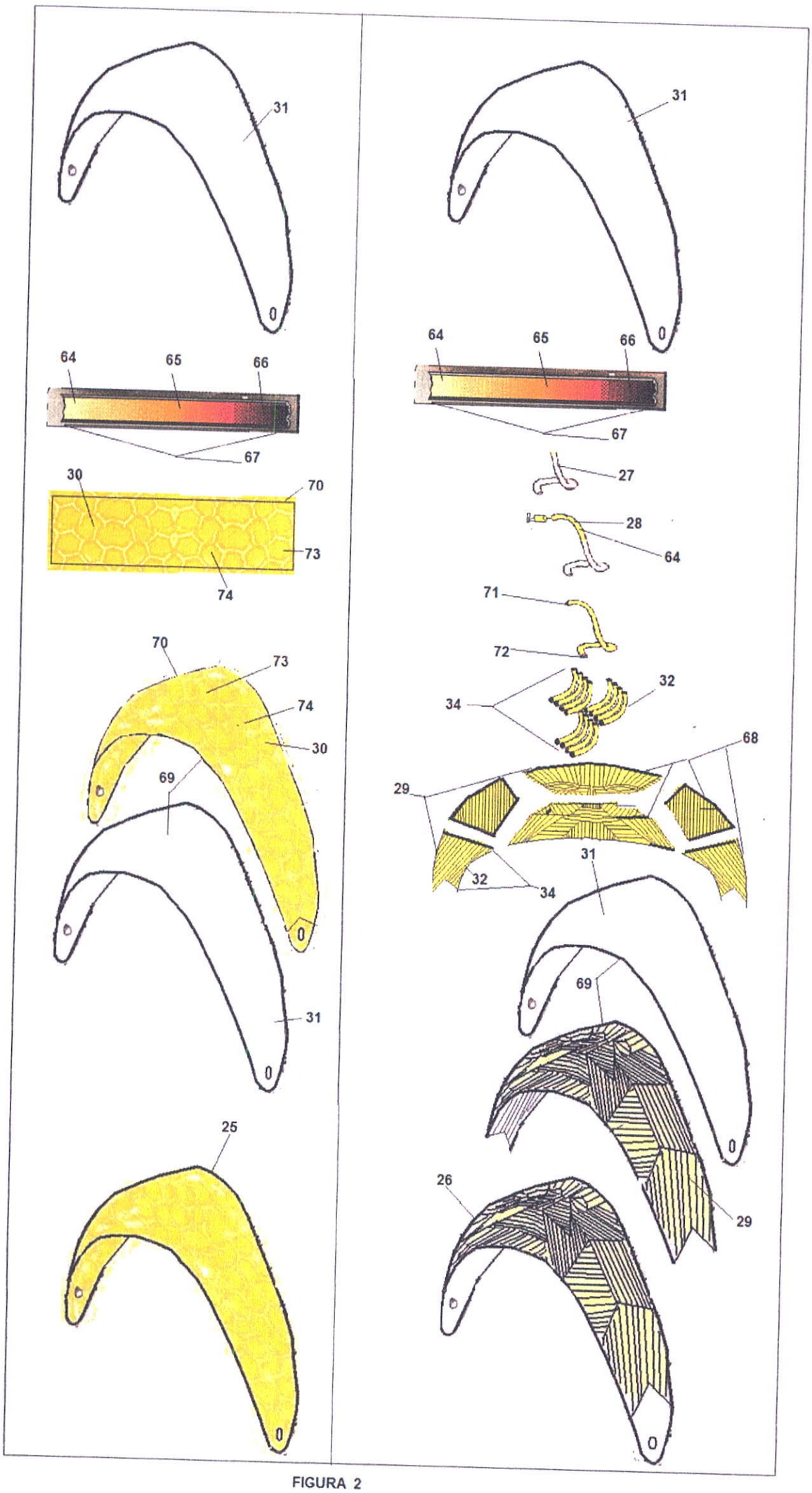


FIGURA 2

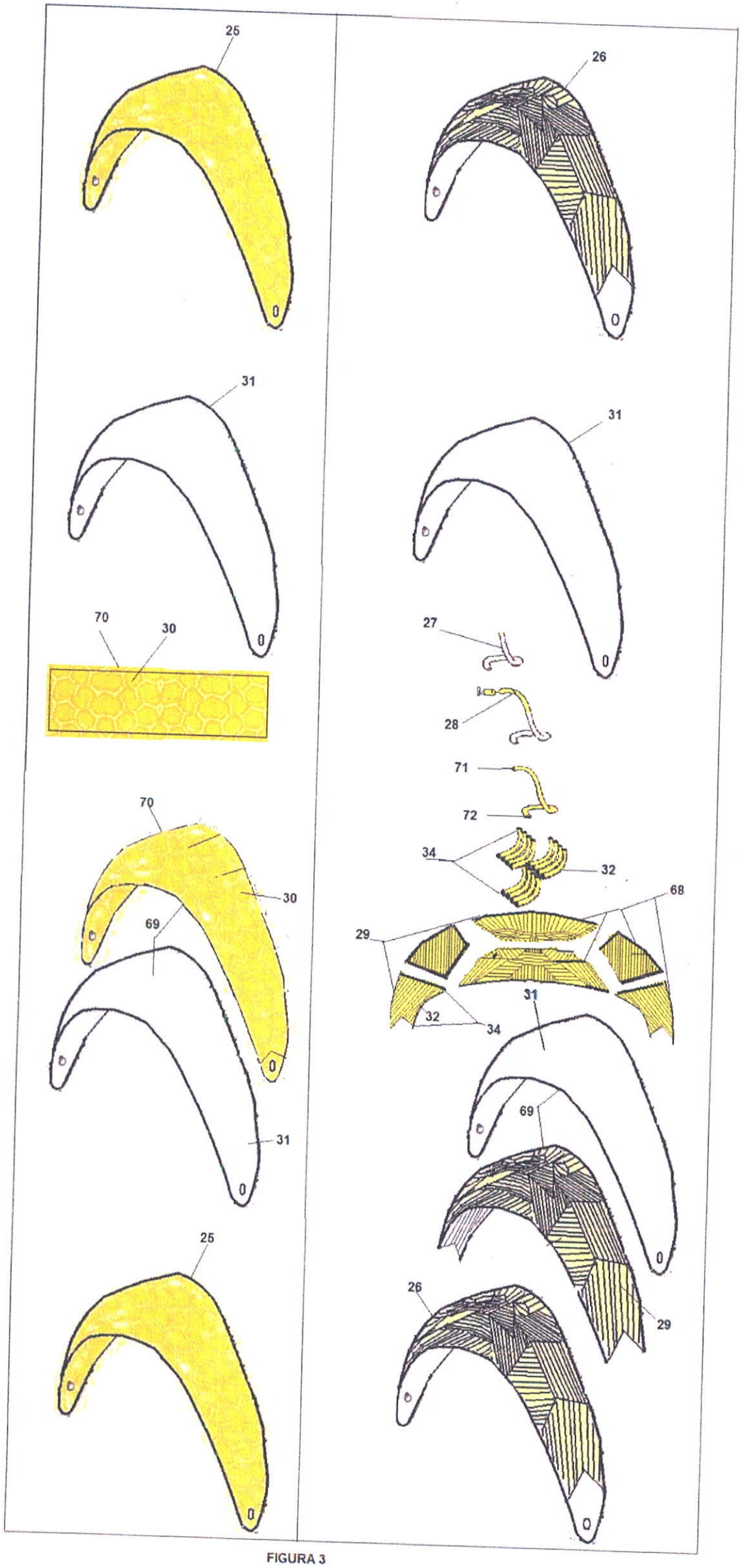

25
26
31
31
70
30
27
28
71
72
70
34
32
68
30
69
29
32
34
31
69
31
25
26
29

FIGURA 3

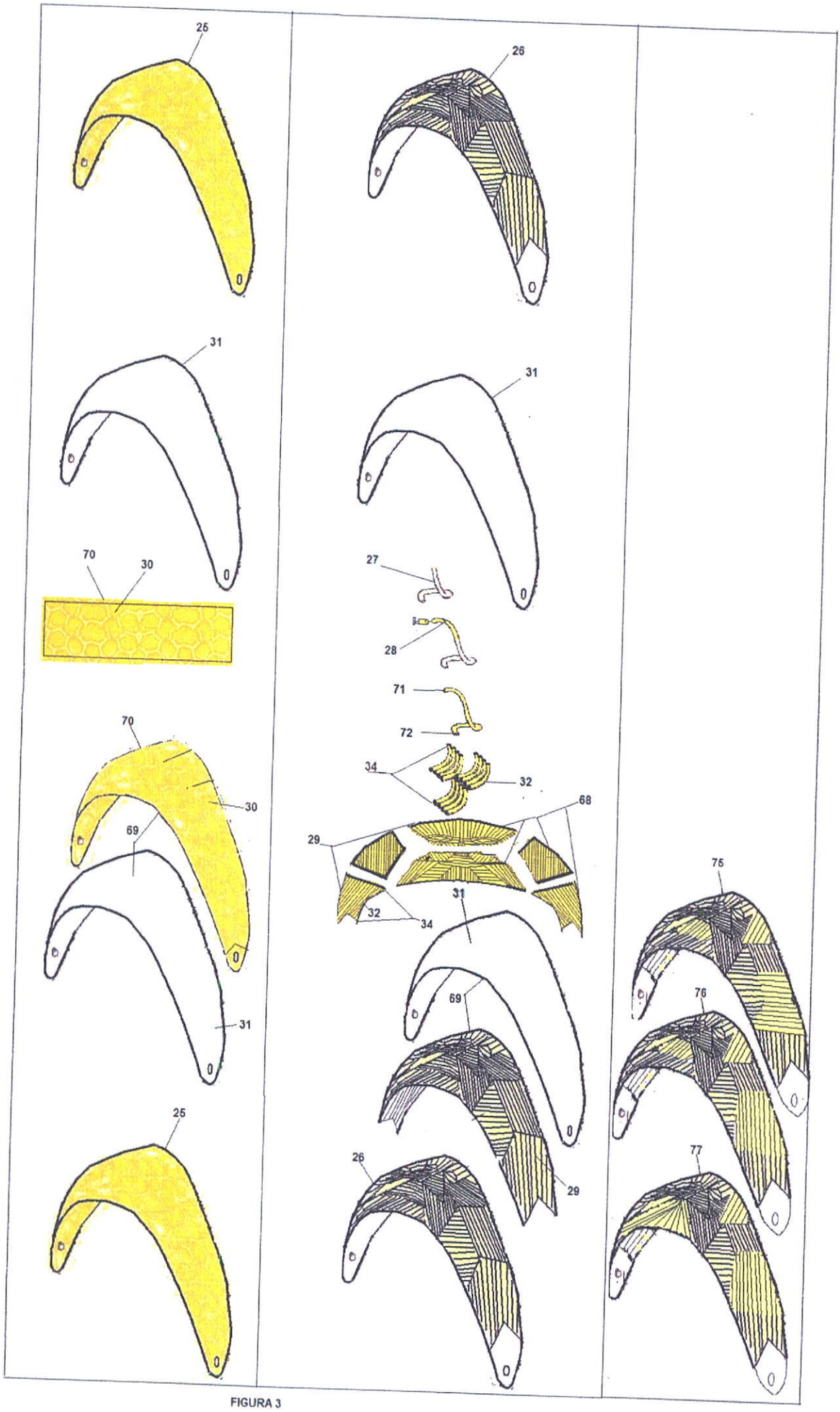

26
31
70
30
70
30
69
31
25
26
31
27
28
71
72
34
32
68
29
32
34
31
69
26
29
75
76
77

FIGURA 3

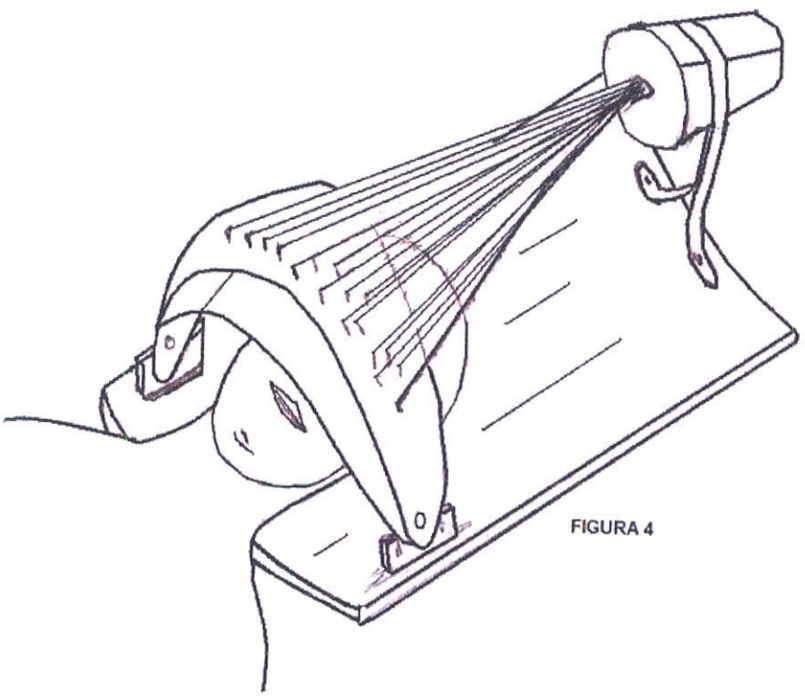


FIGURA 4

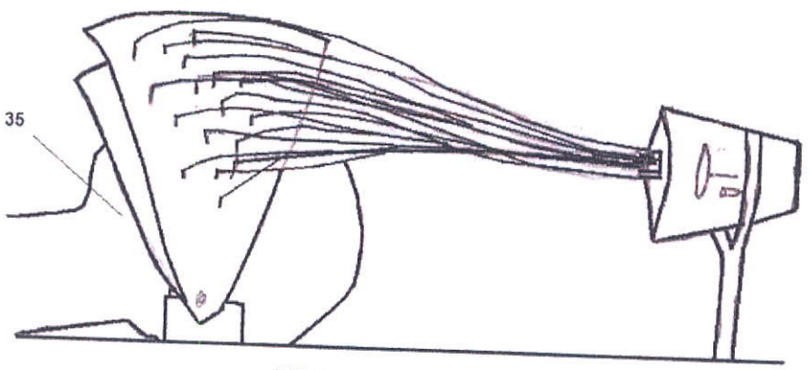


FIGURA 5

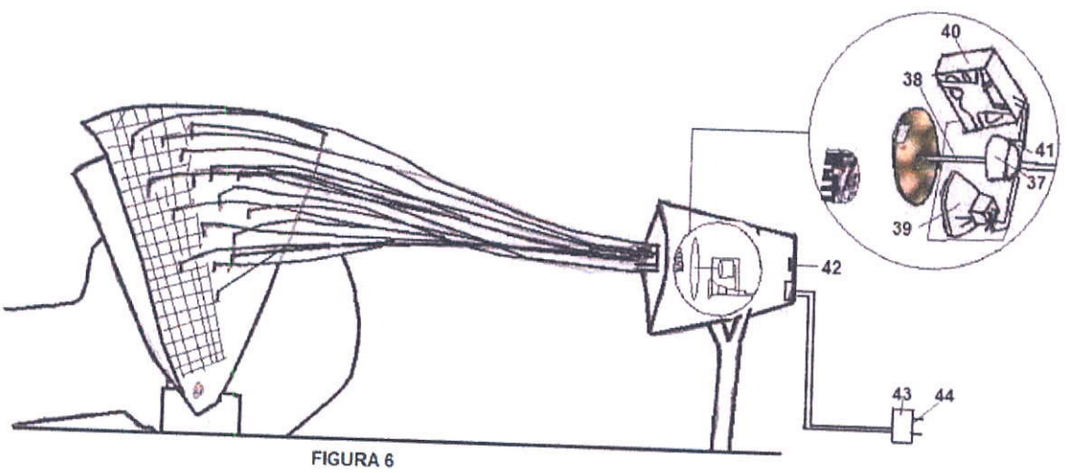


FIGURA 6

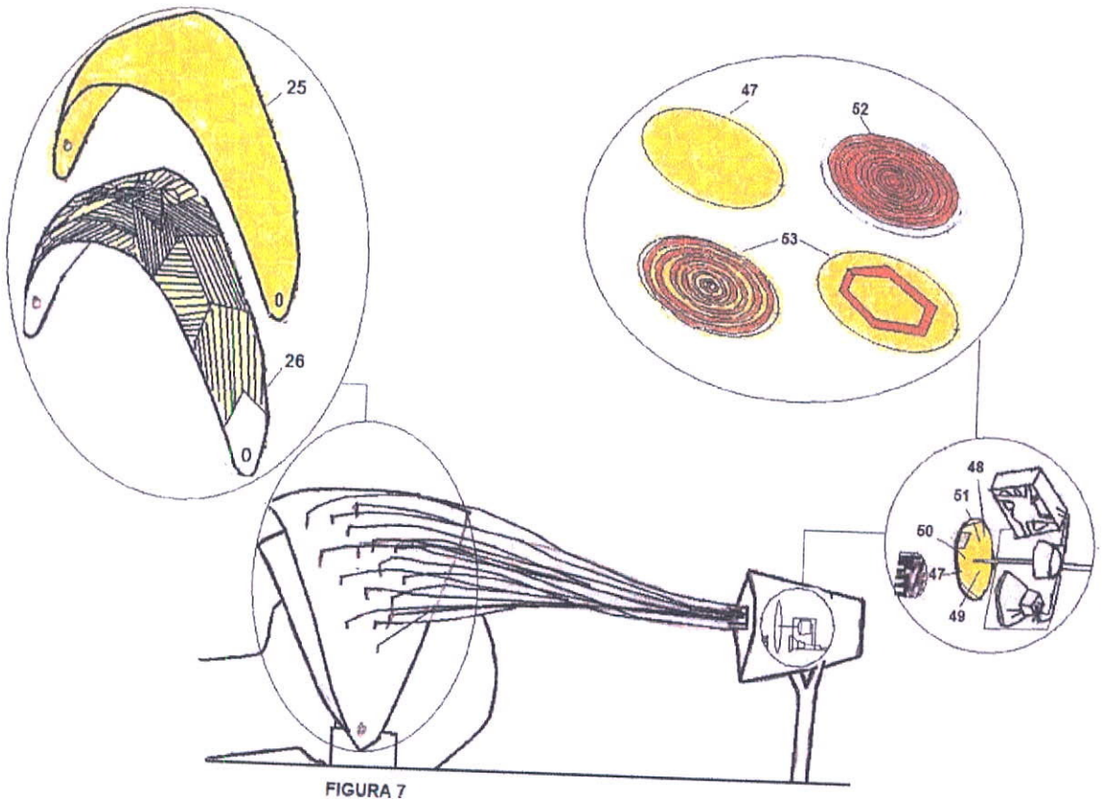


FIGURA 7

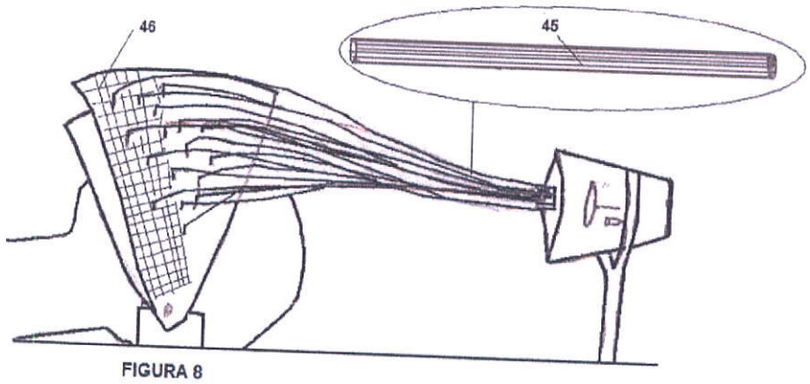


FIGURA 8

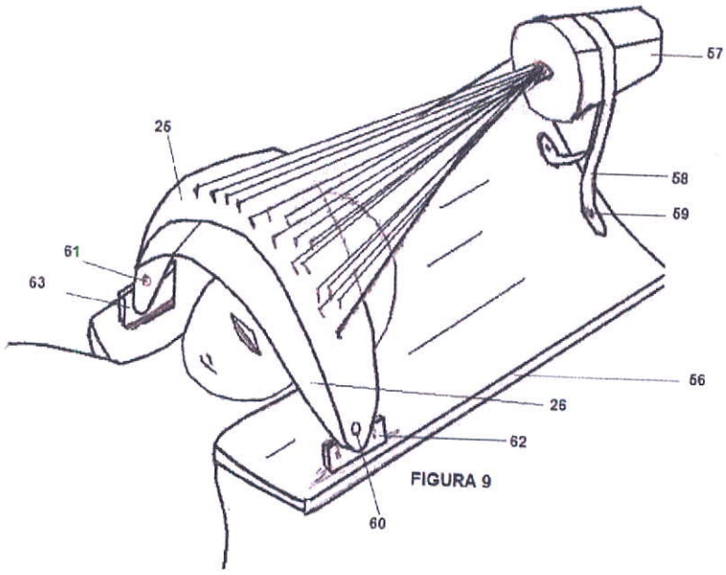


FIGURA 9

REIVINDICACIONES

1. Método de fabricación del filtro visor cromático translucido con película (25) o contenedor para líquido (26) contiene, la lámina transparente en forma de visor (31), en su parte de arriba se fija o pega (69), una película cromática translucida (70) con figuras geométricas (30), o lamina transparente en forma de visor (31) en la parte debajo se fija o pega (69) contenedor que es un tubo flexible o manguera cristal plástica transparente seccionada (27) en la cual se inyecta el liquido cromático traslúcido (28) y en sus extremos se colocan los tapones (71), (72), donde los contenedores se colocan y se pegan (69) estando dispuestos formando grupos (34), subgrupos (32) y fichas de rompecabezas (68)) y luego mascara (29).

2. Filtro visor cromático translucido, según reivindicación 1, caracterizado por que la coloración cromática traslucida es amarilla (64) o naranja (65) o rojo carmesí (66) o la combinación de estas (67).

3. Filtro visor cromático translucido, según reivindicación 1, caracterizado por que la película cromática translucida (70) contiene figuras geométricas (30) (poligonales (73) o figuras circulares (70) y demás)

4. Filtro visor cromático translucido, según reivindicación 1, caracterizado por que el sobrepuesto de filtro visor con película (25) sobre filtro visor con contenedor para liquido (26) formando la mascara (29) le corresponde una pluralidad de fuentes de luz transmitidas por la fibra óptica (45).

5. Filtro visor cromático translucido, según reivindicación 1, caracterizado por que al utilizarse filtro visor con película (25) sobre filtro visor con contenedor para liquido (26), superpuestos (uno encima del otro) proporciona un efecto de luz densa cálida visceral (intima).

6. Filtro visor cromático translucido, según reivindicación 1, caracterizado porque el filtro visor con contenedor para liquido (26) incluye un tubo flexible transparente seccionado (27) de 3mm, 2 mm de diámetro.

7. Filtro visor cromático translucido, según reivindicación 1, caracterizado por que la forma del filtro visor cromática translucida con película es fijo no se mueve y el filtro visor cromático translucido con contenedor para liquido es desplegable que se puede mover.

8. Filtro visor cromático translucido, según reivindicación 1, caracterizado por que la lamina transparente es de material de acrílico transparente.

9. Filtro visor cromático translucido, según reivindicación 1, caracterizado porque filtro visor cromático translucido con película (25) sobre el filtro visor cromático translucido con contenedor para líquido van colocados en sus extremos al mismo soporte (60)), (61) con sus tornillos (62), (63).

10. Filtro visor cromático translucido, según reivindicación 1, caracterizado porque se ubican y distribuyen grupo de contenedores para liquido cromático translucido (formando diferentes diseños de mascaras (29), (75), (76), (77)) dependiendo del tratamiento a aplicar.

Copia

Bogotá D.C 1 de diciembre de 2015

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
No. 14-028418- -00007-0000
Fecha: 2015-12-01 12:30:13 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 23

Señores

División de nuevas creaciones

El motivo de esta carta es para soportar mi recurso de reposición y así aclarar, profundizar sobre el tema que omití por no ser meticulosa (detallista) originalmente con respecto al documento, con número de radicación 14-28418 el cual tiene como titulo Equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros donde en esta ocasión adicionare visores quedando el titulo, Equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros visores, por ello enunciare paso a paso respecto a la descripción, figuras, además en lo concerniente a las reivindicaciones me enfocare el los sistemas de luz- filtrado, conducción de luz, y componentes estructurales. Igualmente me permito respetuosamente solicitarles que reivindicaciones debo pagar que prescindí antes.

Gracias por su atención prestada

Doris Alexandra Fique Salas

Doris Alexandra Fique Salas

C.C 52 326 944.

Equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros visores.

Resumen técnico

1. El equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada (determinada por varias dimensiones como parpadeantes, conformacional, contorsional y con densidad) con filtros visores comprende una unidad fuente de luz que tiene un motor eléctrico con un eje en el cual va colocado, asegurado el filtro circular cromático con pestaña (con película o con liquido o mixto) y a su vez la luz resultante es conducida por medio de un conjunto de hilos de fibra óptica encajados en una malla y direccionados hacia la segunda etapa de filtrado la cual incluye 2 filtros visores uno fijo con película cromática translucida con figuras geométricas y el otro plegable con contenedor para liquido (tubo flexible transparente cortado con inyección de líquido cromático traslúcido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) y en sus extremos se coloca tapones) donde los contenedores están dispuestos formando grupos (fichas) y luego mascara donde al pasar la luz por la segunda etapa de filtrado produciéndose un efecto de calidez y visceral (intimo), y aplicada sobre la piel u otro tejido del rostro del paciente, por que todos los elementos anteriores y la cabeza del paciente están soportados por una estructura de soporte del equipo.

Objeto de la invención

La presente invención se relaciona dentro del campo de medicina alternativa, complementaria y spa, se refiere a un equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada (determinada por varias dimensiones como parpadeantes, conformacional, contorsional y con densidad) con filtros visores. Además comprende una unidad fuente de luz que tiene un motor eléctrico con un eje en el cual va colocado, asegurado el filtro circular cromático con pestaña (con película o con liquido o mixto) y a su vez la luz resultante es conducida por medio de un conjunto de hilos de fibra óptica encajados en una malla y direccionados hacia la segunda etapa de filtrado la cual incluye 2 filtros visores uno fijo con película cromática translucida con figuras geométricas y el otro plegable con contenedor para liquido (tubo flexible transparente cortado con inyección de líquido cromático traslúcido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) y en sus extremos se coloca tapones) donde los contenedores están dispuestos formando grupos (fichas) y luego mascara donde al pasar la luz por la segunda etapa de filtrado produciéndose un efecto de calidez y visceral (intimo), y aplicada sobre la piel u otro tejido del rostro del paciente, por que todos los elementos anteriores y la cabeza del paciente están soportados por una estructura de soporte del equipo.

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 comoemplasto, 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 presente invención se relaciona dentro del campo de medicina alternativa, complementaria y spa, se toma como referencia la patente con numero de radicación 14-022868, esta invencion se refiere a un equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada (determinada por varias dimensiones como parpadeantes, conformacional, contorsional y con densidad) con filtros visores dando como resultado de la investigación la aplicación de luz convencional direccionada a una unidad de filtrado que incluye una primera etapa de filtrado que contiene 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 y demás o puede contener filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, con contenedor que en este caso es tubo flexible transparente cortado con liquido cromático translucido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) con tapones en sus extremos ubicado con diferentes figuras geométricas además el filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes puede contener película cromática y contenedor liquido cromático ser mixto, en respuesta al paso de la luz convencional por el filtro circular se produce una luz compuesta complementada terapéutica conducida por una unidad de conducción de luz (fibras ópticas) que a su vez pasa por la segunda etapa de filtrado que incluye unos filtros visores, uno

fijo con película cromática translucida con figuras geométricas y el otro plegable con contenedor para liquido (tubo flexible transparente cortado con inyección de líquido cromático traslúcido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) y en sus extremos se coloca tapones) produciéndose un efecto de calidez y visceral (intimo), y aplicada sobre la piel u otro tejido del rostro del paciente,

La terapia de los tejidos por medio de luz compuesta complementada es una técnica que utiliza luz convencional que se hace pasar por la primera etapa de filtrado, la cual contiene un filtro con película o con liquido o mixto, el filtro es montado , sujetado a un eje de motor, y en consecuencia la luz va conducida por medio de grupos de fibra óptica a una segunda etapa de filtrado que incluye unos filtros visores, uno fijo con película cromática translucida y el otro plegable con contenedor para líquido cromático traslúcido produciéndose un efecto de calidez y visceral (intimo), Para ello se muestran algunos ejemplos de la luz resultante total compuesta complementada que va hacia el paciente. Lo que le ingresa al rostro por medio de el equipo, 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 este efecto se ve reflejado sobre los filtros visores y se aprecia como la luz se contorsiona con calidez 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.

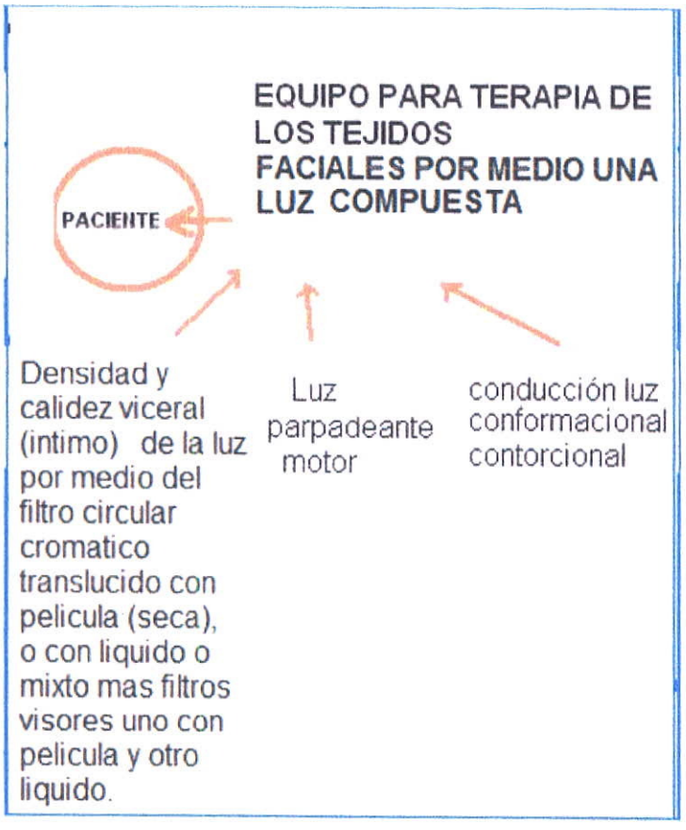


Figura 1.

Proceso de retroalimentación.

Por motivos terapéuticos, resulta deseable disponer de una salida de luz compuesta complementada con filtros visores que sea con densidad, parpadeante, contorsional, conformacional de acuerdo con una realización preferida de la presente invención, por ello el equipo contiene una unidad de filtrado que incluye una primera etapa de filtrado que contiene 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 y demás o puede contener filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, con contenedor que en este caso es tubo flexible transparente con liquido cromático translucido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) ubicado con diferentes figuras geométricas además el filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes puede contener película cromática y contenedor liquido cromático ser mixto, en respuesta al paso de la luz convencional por el filtro circular se produce una luz compuesta complementada terapéutica conducida por una unidad de conducción de luz (fibras ópticas) que a su vez pasa por una segunda etapa de filtrado que incluye unos filtros visores, uno fijo con película cromática translucida y el otro plegable con contenedor para liquido (tubo flexible transparente cortado con inyección de líquido cromático traslúcido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) y en sus extremos se coloca tapones) produciéndose un efecto de calidez de luz y visceral (intimo), y aplicada sobre la piel u otro tejido del rostro del paciente y una estructura que soporta todos los elementos, 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 de los filtros visores uno fijo y encima con película cromática translucida y el otro plegable y debajo con contenedor líquido cromático traslúcido, en el caso del filtro visor con película cromática traslucida,

1) escogencia de la coloración cromática,

Escogencia de la coloración cromática, figura 2.

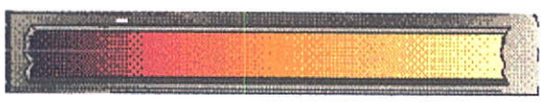


Figura 2.

2) adherencia de la coloración cromática a la película plástica transparente con figuras geométricas (hexágonos, circulares y otros).

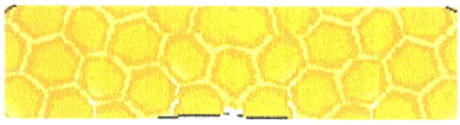


Figura 3.

3) colocación sobre la lámina de acrílico en forma de visor, el filtro visor puede durar muchas horas de duración sin decolorarse por la luz convencional,

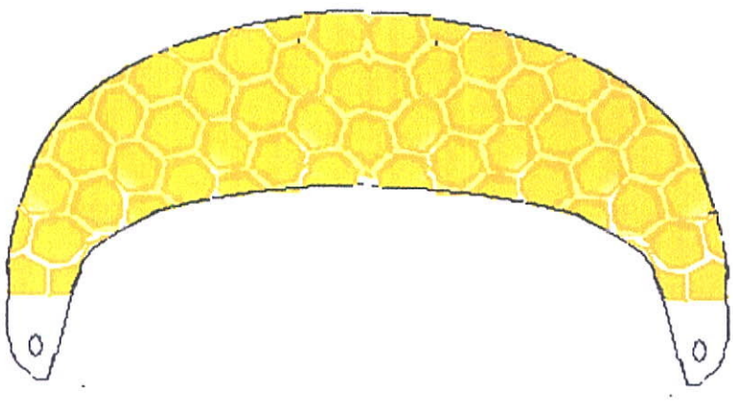


Figura 4.

Para el filtro visor con contenedor (tubo flexible transparente cortado con inyección de líquido cromático traslúcido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) y a sus extremos se le colocan tapones), 4) escogencia de la coloración cromática,

4) Escogencia de la coloración cromática, figura 5.



Figura 5.

5) escogencia del grupo de contenedores para líquido (tubos flexibles transparentes Cortados



Figura 6.

con inyección de liquido cromático translucido (amarillo o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas)

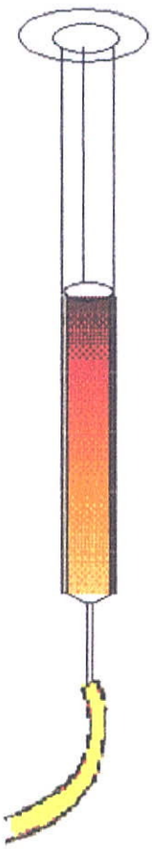


Figura 7.

Y a sus extremos se colocan tapones)

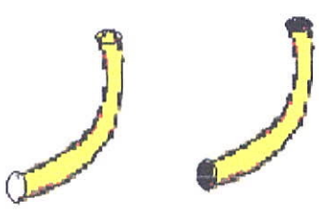


Figura 8.

Dispuestos en grupo

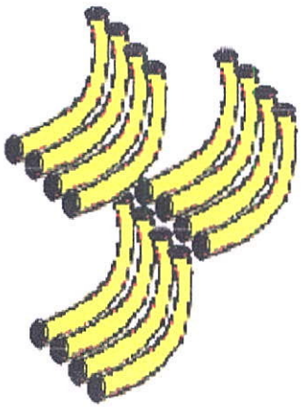


Figura 9.

Como mascara que contienen subgrupos de contenedores para liquido (tubos flexible transparente o manguera de cristal cortados con inyección de liquido cromático translucido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) con sus respectivos tapones a sus extremos) formando unas fichas de un rompecabezas aun mayor que es la forma de la cara, mascara.

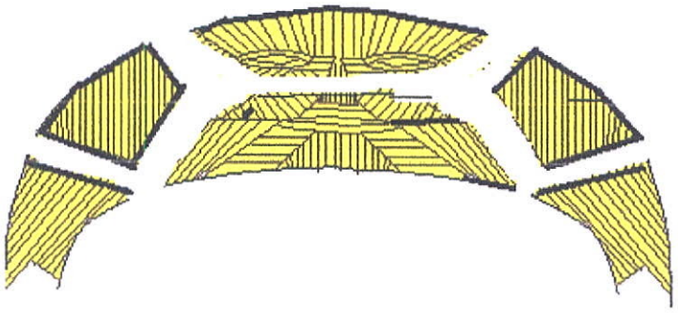


Figura 10.

6) colocación debajo de la lámina de acrílico semicurva en forma de visor por medio de silicona liquida fria, el filtro visor puede durar muchas horas de duración sin decolorarse por la luz convencional

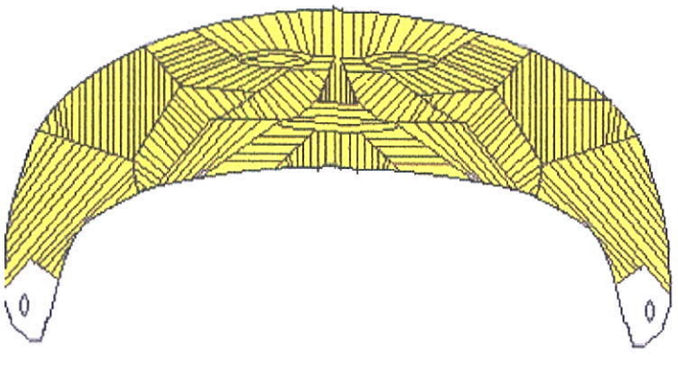


Figura 11.

7) Y luego mascara con diferentes diseños a, b, c, triangulares, rectos, circulares. Disposición diferente de las fichas de los contenedores para liquido triangulares, rectos, circulares.

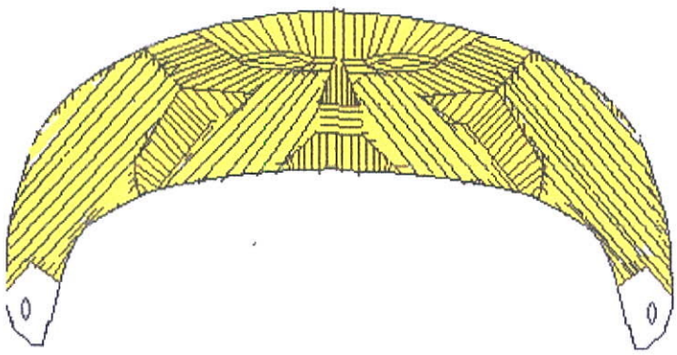


Figura 12.

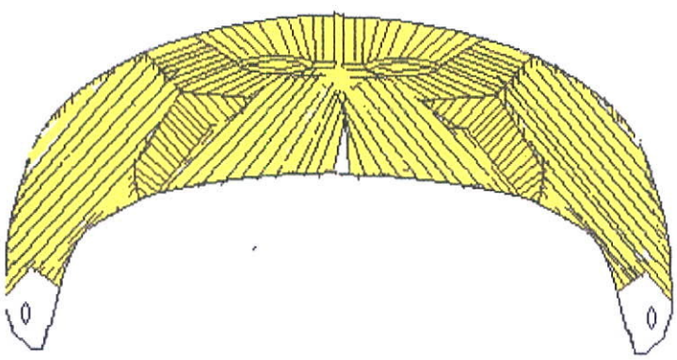


Figura 13.

los filtros visores uno (fijo) con película cromática translucida y el otro (plegable), con contenedor líquido cromático traslúcido se pueden intercambiar o combinar dependiendo del tratamiento a aplicar.

el equipo contiene una unidad de filtrado que incluye una primera etapa de filtrado que contiene 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 y demás o puede contener filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, con contenedor que en este caso es tubo flexible transparente con inyección de liquido cromático translucido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) ubicado con diferentes figuras geométricas además el filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes puede contener película cromática y contenedor liquido cromático ser mixto, en respuesta al paso de la luz convencional por el filtro circular se produce una luz compuesta complementada terapéutica conducida por una unidad de conducción

de luz (fibras ópticas) que a su vez pasa por una segunda etapa de filtrado que incluye dos filtros visores, uno fijo con película cromática translucida y el otro plegable con contenedor para líquido (tubo flexible transparente cortado con inyección de líquido cromático traslúcido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) y en sus extremos se coloca tapones) produciéndose un efecto de calidez de luz y visceral (intimo), los filtros deben tener una distancia adecuada con respecto a su objeto (rostro). 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 carmesí) combinadas.

Se refiere a un equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada (determinada por varias dimensiones como parpadeantes, conformacional, contorsional y con densidad) 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 adolecentes. Para ello la solicitud proporciona un equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros visores además comprende una unidad fuente de luz que tiene un motor eléctrico con un eje en el cual va colocado, asegurado el filtro circular cromático con pestaña (con película o con liquido o mixto) y a su vez la luz resultante es conducida por medio de un conjunto de hilos de fibra óptica encajados en una malla y direccionados hacia la segunda etapa de filtrado la cual incluye 2 filtros visores uno fijo con película cromática translucida con figuras geométricas y el otro plegable con contenedor para liquido (tubo flexible transparente cortado con inyección de líquido cromático traslúcido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) y en sus extremos se coloca tapones) donde los contenedores están dispuestos formando grupos (fichas) y luego mascara donde al pasar la luz por la segunda etapa de filtrado produciéndose un efecto de calidez y visceral (intimo), y aplicada sobre la piel u otro tejido del rostro del paciente, por que todos los elementos anteriores y la cabeza del paciente están soportados por una estructura de soporte del equipo.

La fuente (generadora) de luz en la cual se incluye un regulador, iluminador , motor eléctrico, junto una unidad de filtrado que incluye una primera etapa de filtrado que contiene un filtro circular translucido con pestaña 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 y demás o puede contener filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, con contenedor que en este caso es tubo flexible transparente con liquido cromático translucido (amarilla o naranja o rojo carmesi o

la combinación de estas) ubicado con diferentes figuras geométricas además el filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes puede contener película cromática y contenedor liquido cromático ser mixto, en respuesta al paso de la luz convencional por el filtro circular se produce una luz compuesta complementada terapéutica conducida por una unidad de conducción de luz (fibras ópticas) que a su vez pasa por una segunda etapa de filtrado que incluye unos filtros visores, uno fijo con película cromática translucida y el otro plegable con contenedor para líquido (tubo flexible transparente cortado con inyección de líquido cromático traslúcido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) y en sus extremos se coloca tapones) produciéndose un efecto de calidez de luz y visceral (intimo), y aplicada sobre la piel u otro tejido del rostro del paciente y una estructura que soporta todos los elementos como se observa en el siguiente cuadro.

COMPONENTES	EQUIPO PARA TERAPIA DE LOS TEJIDOS FACIALES POR MEDIO DE LUZ COMPUESTA CON FILTROS VISORES
ILUMINADOR (FOTO)	
MOTOR	
FILTRO CIRCULAR	
FIBRA OPTICA	
FILTRO VISOR	
FILTRO VISOR	
ZONA DE APLICACIÓN (HISTO)	
ESTRUCTURA DE SOPORTE	

Figura 14.

La luz convencional al hacerla pasar por la unidad de filtrado que en este caso contiene 2 etapas de filtrado, la primera etapa de filtrado produce una luz cromática terapéutica la cual va a la unidad de conducción de luz (fibras ópticas) y esta luz especial a su vez va ala segunda etapa de filtrado produciéndose una luz visceral (intima) 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 una unidad de filtrado que incluye una primera etapa de filtrado que contiene 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 y demás o puede contener filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, con contenedor que en este caso es tubo flexible transparente con liquido cromático translucido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) ubicado con diferentes figuras geométricas además el filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes puede contener película cromática y contenedor liquido cromático ser mixto, en respuesta al paso de la luz convencional por el filtro circular en respuesta se produce una luz cromática para proporcionar una luz con una longitud de onda determinada de luz visible que va direccionada a una segunda etapa de filtrado que incluye unos filtros visores, uno fijo con película cromática translucida y el otro con contenedor para líquido (tubo flexible transparente cortado con inyección de líquido cromático traslúcido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) y en sus extremos se coloca tapones) produciéndose un efecto de calidez de luz y visceral (intimo), que se dirige hacia una zona de tratamiento mediante una forma conformada en particular y aplicada sobre la piel u otro tejido del rostro del paciente. 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 faciales por medio de luz compuesta complementada 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 faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros visores, 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 una unidad de filtrado que incluye una primera etapa de filtrado que contiene 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 y demás o puede contener filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, con contenedor que en este caso es tubo flexible transparente con liquido cromático translucido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) ubicado con diferentes figuras geométricas además el filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes puede contener película cromática y contenedor liquido cromático ser mixto y

este filtro es vinculado o montado y movido por un motor con determinadas revoluciones por minuto y a su vez la luz terapéutica es conducida por la fibra óptica se produce una luz cromática para proporcionar una luz con una longitud de onda determinada de luz visible que va direccionada a una segunda etapa de filtrado que incluye unos filtros visores, uno fijo con película cromática translucida y el otro plegable con contenedor líquido cromático traslúcido produciéndose un efecto de calidez de luz y visceral (intimo) con luz cromática con densidad, parpadeante, contorsional y conformacional. Según las aplicaciones de la luz terapéutica se dirige hacia una zona de tratamiento en este caso facial según el cuadro

LONGITUD DE ONDA COLOR		FACIAL
AMARILLO 590nm	Tiempo de exposición 10min	Acné
NARANJA 610nm	10min	Lesiones
ROJO CARMESI 650nm	10min	Hemorragia nasal

Figura 15.

Se debe tener en cuenta que el equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros visores, tiene variaciones en lo concerniente a la disposición de los elementos de fibra óptica con menos o mas grosor de grupos de estas fibras que lo determina la malla en la que ellas se meten 6mm, 7mm o que solo halla la primera fase de filtrado con sus respectivas fibras ópticas que van ensambladas hacia un visor trasparente, ya que su condición lo requiere para utilizarlos en las diferentes impresiones del paciente según su condición de enfermedad y además tener una luz compuesta complementada (luz compuesta complementada (determinada por varias dimensiones como parpadeante, conformacional, contorsional y con densidad), en respuesta, como son aplicación facial.

Breve descripción de los dibujos

La presente invención se describe a continuación, Equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros visores (determinada por varias dimensiones como parpadeantes, conformacional, contorsional y con densidad) La luz compuesta complementada requiere de una unidad de filtrado figura 1, que incluye una primera etapa de filtrado que contiene 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 y demás o puede

contener filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, con contenedor que en este caso es tubo flexible transparente con liquido cromático translucido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) ubicado con diferentes figuras geométricas además el filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes puede contener película cromática y contenedor liquido cromático ser mixto, en respuesta al paso de la luz convencional por el filtro circular se produce una luz compuesta complementada terapéutica conducida por una unidad de conducción de luz (fibras ópticas) que a su vez pasa por una segunda etapa de filtrado que incluye unos filtros visores, uno fijo con película cromática translucida y el otro plegable con contenedor para líquido (tubo flexible transparente cortado con inyección de líquido cromático traslúcido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) y en sus extremos se coloca tapones), aplicable la luz compuesta complementada sobre el rostro, figuras del 2 al 7, 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 la unidad de filtrado.

La figura 2. Muestra, según una vista en perspectiva del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros visores.

La figura 3. Muestra, una vista lateral del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada, ahora en situación de uso, es decir direccionado hacia el rostro.

La figura 4. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de la unidad de fuente de luz, (electrónica) del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros visores.

La figura 5. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de la unidad de filtrado del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros visores

La figura 6. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de las fibras ópticas ramificadas del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros visores.

La figura 7. Muestra, según una vista lateral del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada, 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 complementaria se refiere a un equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros visores (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)) además comprende una unidad fuente (generadora) de luz, junto a una unidad de filtrado que incluye una primera etapa de filtrado que contiene 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 y demás o puede contener filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, con contenedor que en este caso es tubo flexible transparente con liquido cromático translucido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) ubicado con diferentes figuras geométricas además el filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes puede contener película cromática y contenedor liquido cromático ser mixto, en respuesta al paso de la luz convencional por el filtro circular se produce una luz compuesta complementada terapéutica conducida por una unidad de conducción de luz (fibras ópticas) que a su vez pasa por una segunda etapa de filtrado que incluye unos filtros visores, uno fijo con película cromática translucida y el otro plegable con contenedor líquido cromático traslúcido, aplicable la luz compuesta complementada sobre el rostro del paciente y una estructura que soporta todos los elementos.

la unidad de filtrado que incluye una primera etapa de filtrado que contiene 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 y demás o puede contener filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes, con contenedor que en este caso es tubo flexible transparente con liquido cromático translucido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) ubicado con diferentes figuras geométricas además el filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas con acetatos transparentes puede contener película cromática y contenedor liquido cromático ser mixto, en respuesta al paso de la luz convencional por el filtro circular se produce una luz compuesta complementada terapéutica conducida por una unidad de conducción de luz (fibras ópticas) que a su vez pasa por una segunda etapa de filtrado que incluye unos filtros visores, uno fijo con película cromática translucida y el otro plegable con contenedor líquido cromático traslúcido, 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 y además se tiene en cuenta la luz compuesta complementada producida por la segunda etapa de filtrado que incluye unos filtros visores, uno fijo con película cromática translucida y el otro plegable con contenedor para líquido (tubo flexible transparente o manguera de cristal que tiene un radio de 2mm, 2,5mm, 3mm o 1/8 de pulgada, cortado con inyección de líquido cromático traslúcido (amarilla o naranja o rojo carmesi o la combinación de estas) y en sus extremos se coloca tapones de material cera, silicona, plástico), 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 la unidad de filtrado que incluye una primera etapa de filtrado que contiene un filtro circular cromático translucido con pestaña conformado por capas translucidas. El filtro circular cromático traslucido con pestaña (1) conformado por dos capas translucidas con acetatos transparentes en sus extremos (2) y (3), el cual contiene una película cromática traslúcida (4) (amarilla o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (5) (poligonales, figuras circulares y demás) y además Muestra, según una vista en perspectiva de las capas que contiene el filtro circular con contenedor liquido (6) se compone de una unidad de recubrimiento conformada por dos capas translucidas con acetatos transparentes en sus extremos, (7) y (8) una unidad de coloración que tiene un contenedor liquido con liquido (amarillo o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) (9) y una unidad de estructura geométrica en el que se dispone el contenedor liquido o tubo en formas geométricas (poligonales, figuras circulares y demás) (10) y además muestra, según una vista en perspectiva de las capas que contiene el primer ejemplo del filtro circular cromático traslucido con pestaña mixto (11) conformado por dos capas translucidas con acetatos transparentes en sus extremos (12) y (13), el cual contiene una película cromática traslúcida (14) (amarilla o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (15) (poligonales, figuras circulares y demás) y además y a su vez una unidad de coloración que tiene un contenedor liquido con liquido (amarillo o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) (16) y una unidad de estructura geométrica en el que se dispone el contenedor liquido o tubo en formas geométricas (poligonales, figuras circulares y demás) (17), y además muestra, según una vista en perspectiva de las capas que contiene el segundo ejemplo del filtro circular cromático traslucido con pestaña mixto (18) conformado por dos capas translucidas con acetatos transparentes en sus extremos (19) y (20), el cual contiene una película cromática traslúcida (21) (amarilla o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) que contienen formas geométricas (22) (poligonales, figuras circulares y demás) y además y a su vez una unidad de coloración que tiene un contenedor liquido con liquido (amarillo o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) (23) y una unidad de estructura geométrica en el que se dispone el contenedor liquido o tubo en formas geométricas (poligonales, figuras circulares espiral abierta y demás) (24), se aclara que según la terapia para el paciente se utilizara el filtro con película (seco) o el filtro con contenedor para líquido o el filtro mixto, una segunda etapa de filtrado incluye dos filtros visores, uno fijo con película cromática translucida (25) y el otro plegable con contenedor para líquido (26), una vista en perspectiva de las capas que contiene los filtros visores uno con película cromática translucida (25) (amarillo o naranja o rojo carmesí o la combinación de estas) y el otro con contenedores para líquidos (26) , en el caso del filtro visor con película cromática traslucida, donde se ensambla una película cromática translucida (27) en este caso 1) Escogencia de la coloración cromática (amarillo (28) o naranja (29) o rojo carmesí (30) o la combinación de estas (31) , 2) Adherencia de la coloración cromática a la película plástica con figuras geométricas geométricas poligonales, figuras circulares y otros (32), 3) Colocación encima del visor transparente (33), el filtro

visor puede durar muchas horas de duración sin decolorarse por la luz convencional y el otro filtro plegable con un grupo de contenedores (((fichas 34) y luego mascara (35) con diferentes diseños (36) , (37), (38) (disposición diferente de las fichas de contenedores para liquido) triangulares, rectos, circulares los contenedores para liquido son tubos flexible o mangueras de cristal (39) que tiene un radio de 2mm, 2,5mm, 3mm o 1/8 de pulgada cortadas (40), inyectadas (41) con liquido cromático translucido (amarilla (28) o naranja (29) o rojo carmesí (30) o la combinación de estas (31)), y en sus extremos se colocan tapones de material cera, silicona, plástico (42) (43) donde los contenedores para liquido (44) están dispuestos formando grupos (fichas (34)) y luego mascara (35), pegados debajo de la lámina de acrílico curva en forma de visor (45), y pegados (80) en la parte de debajo del visor, el filtro visor puede durar muchas horas de duración sin decolorarse por la luz convencional.

La figura 2. Muestra, según una vista en perspectiva del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada, el equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada produce una luz compuesta cálida visceral (intima) complementada terapéutica que brilla hacia el rostro.

La figura 3. Muestra, una vista lateral del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada, ahora en situación de uso, es decir direccionado hacia el rostro (49).

La figura 4. Muestra, según una vista lateral y en perspectiva de la unidad de fuente de luz, (electrónica) del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementa, de acuerdo con la presente invención. La figura 4, representa la unidad de fuente de luz que se encuentra en la parte superior y atrás del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada e incluye, el circuito que contiene una tarjeta en la que van conectados el motor (46) y su eje (47), la fuente de luz (48) y el ventilador (49), y a su vez la tarjeta (50) va conectada a un interruptor (51) con su respectivo adaptador (52) y enchufe (53). El ventilador (49) posicionado para enfriar la fuente de luz (48) durante la sesión, la fuente de luz (48) va direccionadas a un grupo de hilos de fibras ópticas encajadas o soportadas en una malla direccionadas sobre un punto especifico de la piel (49),

La figura 5. Es una vista lateral y en perspectiva de la unidad de filtrado del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complemenda con filtro visor de acuerdo con la realización de la presente invención. La figura 5, representa la etapa de filtrado donde un filtro es fijo con película cromática translucida y el otro plegable con un grupo de contenedores para líquido dispuestos formando grupos (fichas (34)) y luego mascara (35), del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con sistema de luz. muestra dos filtros de visores (25), (26) unidos, se fijan a una plataforma curva por medio de dos parales con tornillos y tuercas, al visor plegable (26) se pegan en su lado de abajo tubos flexible de 2mm, 2,5mm, 3mm o 1/8 de pulgada o mangueras cristal de cristal cortadas , inyectadas con liquido cromático translucido (amarilla o naranja o rojo carmesí o

la combinación de estas) , y luego en sus extremos taponados y pegados un grupo de contenedores formando grupos y luego mascara, y sobre el visor fijo liso transparente (25), se ensambla una película cromática translucida con figuras geométricas y encima un grupo de fibras ópticas ramificadas, con alambre y envueltas en cinta e insertadas en tubos en una malla y en su otro extremo enrollada las fibras ópticas salen de un sistema de luz que contiene bombillo (48) con filtro circular (1) o (6) o (11) o (18) con película o liquido cromático translucido o mixto, el cual gira por medio de un motor (46) que gira a 3r/min, 5r/min con el filtro circular cromático translucido con pestaña mixto colocado o montado, asegurado y movido en se centro por un eje de motor (46) el movimiento del filtro circular cromático translucido, es girar 3r/min, 5r/min,30r/min, ventilador (49) y adaptador (52), el circuito que contiene una tarjeta en la que van conectados el motor (46) y su eje (47), la fuente de luz (48) y el ventilador (49), y a su vez la tarjeta (50) va conectada a un interruptor (51) con su respectivo adaptador (52) y enchufe (53). El ventilador (49) posicionado para enfriar la fuente de luz (48) durante la sesión, la fuente de luz (48) se direcciona a un grupo enrollado (54) de hilos de fibras ópticas (56) encajadas o soportadas en una malla direccionadas sobre el rostro (49). El sistema de luz (55) se soporta en una caja circular que va unida por medio de un paral con curva con tornillos en el extremo y centro de la plataforma curva.

Muestra 6, según una vista lateral y en perspectiva de las fibras ópticas ramificadas del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros visores. La luz terapéutica del primer filtrado la recibe un grupo enrollado (54) de hilos de fibras ópticas donde el grupo de fibras ópticas se ramifica (56) envueltas en cinta (57) y alambre (58) e insertadas en tubos (59) en una malla(60) de 6mm, 7mm y cuya luz va a dar hacia la segunda etapa de filtrado que son los visores transparentes (25) y luego (26), las fibras ópticas direccionan una luz terapéutica para la terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros.

La figura 7. Muestra, según una vista en perspectiva del equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada de la estructura que soporta todos los elementos, Produce una luz compuesta cálida visceral (intima) complementada terapéutica sutil hacia el rostro (49). dos filtros de caretas lisas o visores transparentes (25), (26) unidas, se fijan a una base cuadrada ondulada de acrílico (61) en su parte de adelante y a los extremos por medio de dos parales (62), (63) con tornillos (64), (65) y tuercas (66),(67), el sistema de luz (55) se soporta en una caja circular (68) que va unida por medio de un paral con curva (69) con tornillos (70), (71) en el extremo y centro de la base cuadrada ondulada de acrílico (61), y en la base cuadrada ondulada de acrílico curva se coloca además la cabeza (75).

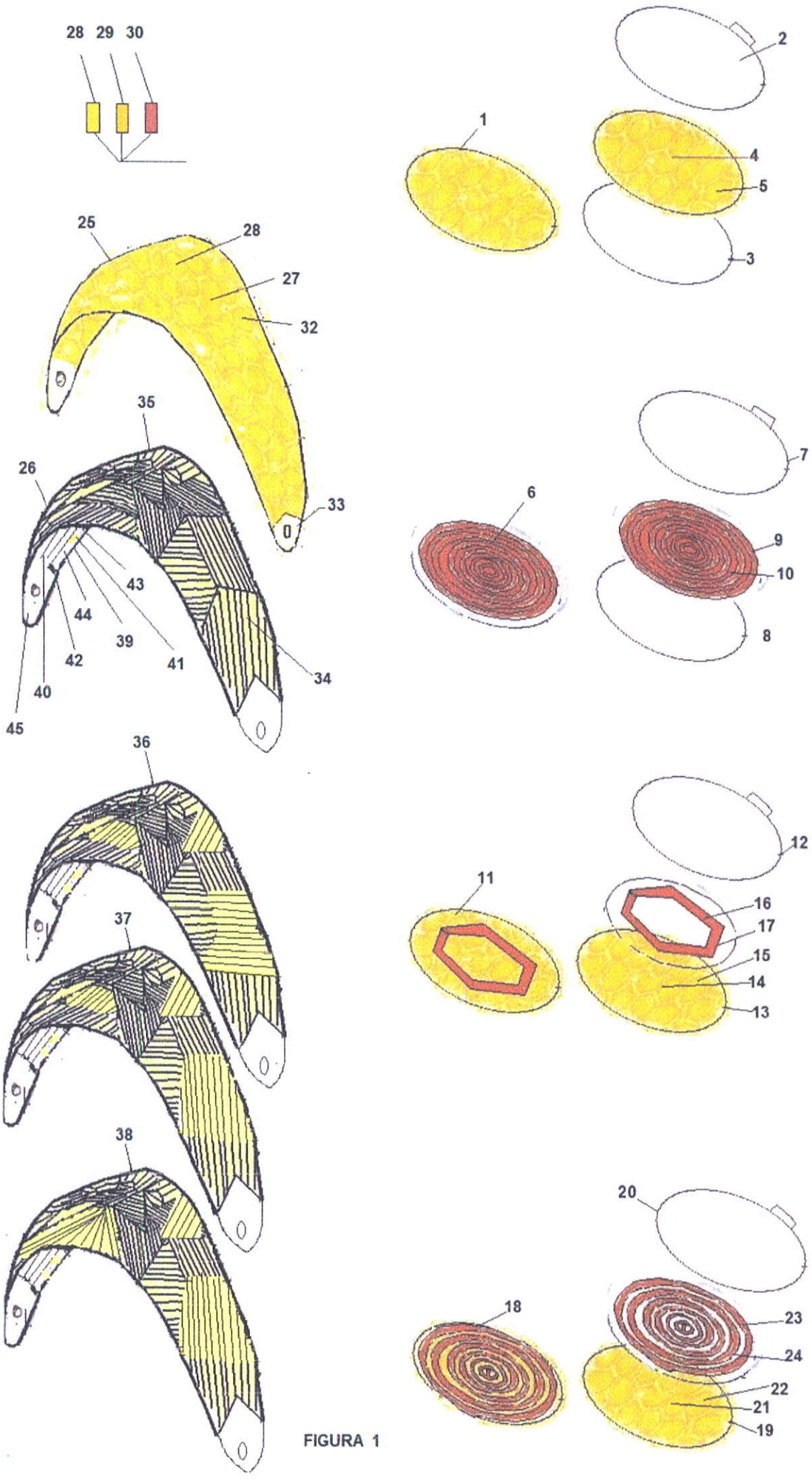

28 29 30
25
28
27
32
33
35
26
43
44
39
42
41
40
45
34
36
37
38
1
2
4
5
3
6
7
9
10
8
11
12
16
17
15
14
13
18
20
23
24
22
21
19

FIGURA 1

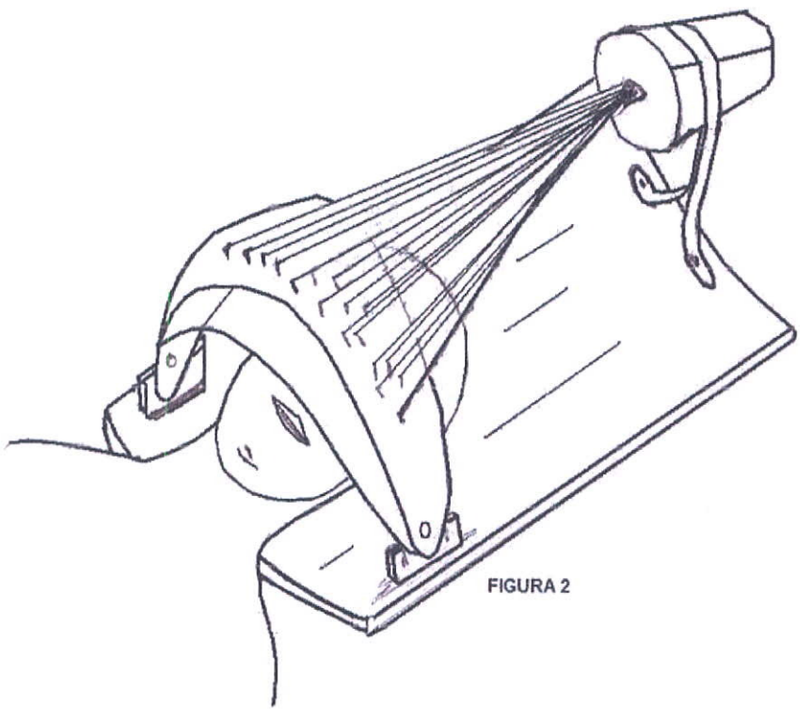


FIGURA 2

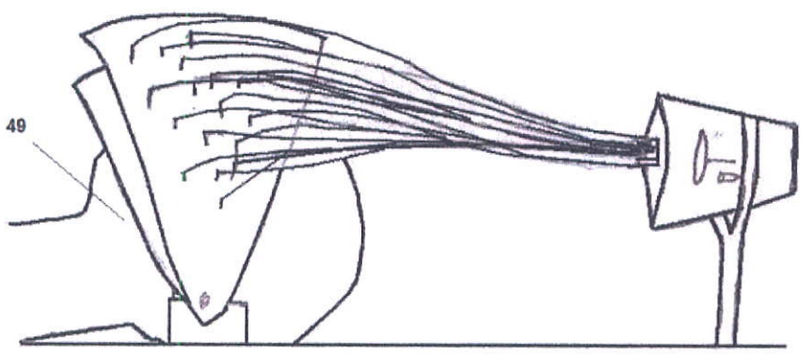


FIGURA 3

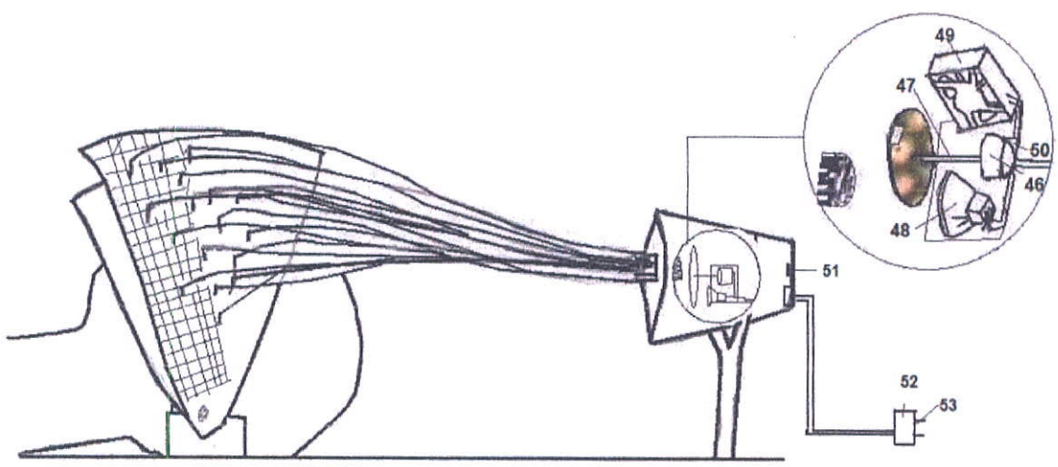


FIGURA 4

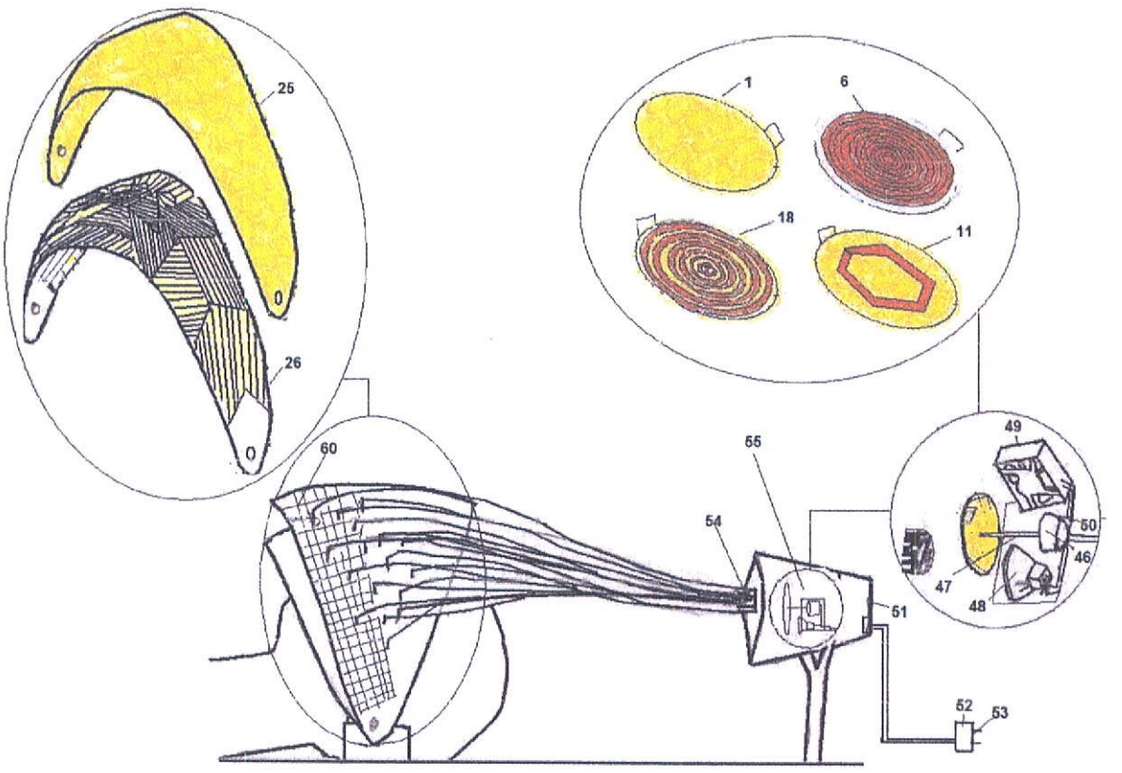


FIGURA 5

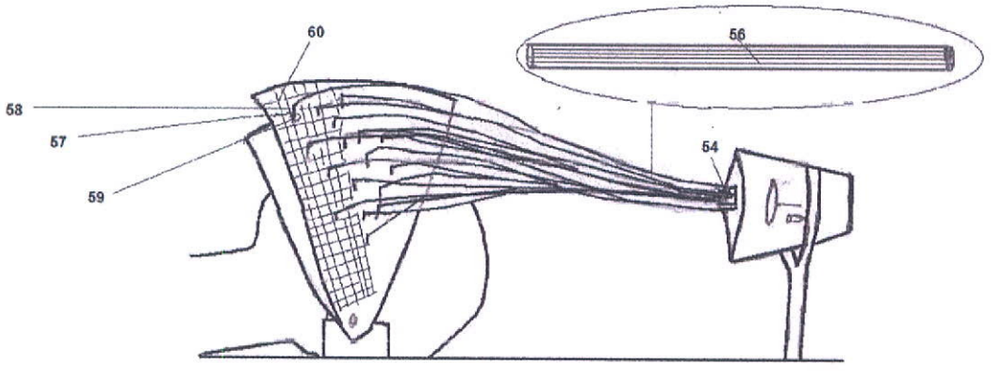


FIGURA 6

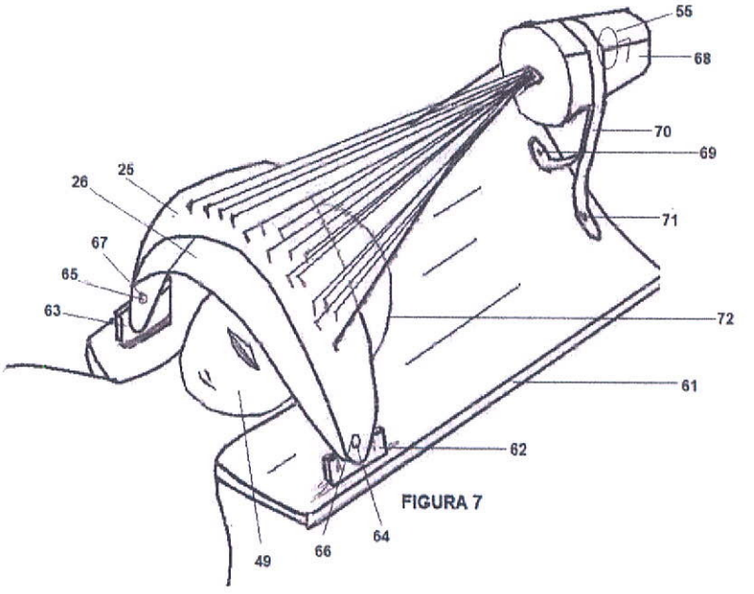


FIGURA 7

REIVINDICACIONES

1. Equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros visores, caracterizado por que la unidad fuente de luz (55) tiene un motor eléctrico (46) con un eje (47) en el cual va colocado, asegurado el filtro circular cromático con pestaña (con película (1) o con liquido(6), o mixto (11), (18)) y a su vez la luz resultante es conducida por medio de un conjunto de hilos de fibra óptica (56) encajados en una malla (60) y direccionados hacia la segunda etapa de filtrado la cual incluye 2 filtros visores uno fijo (25) con película cromática translucida (27) con figuras geométricas (32) y el otro plegable (26) con contenedor para liquido (44) (tubo flexible transparente (39) cortado (40) con inyección (41) de líquido cromático traslúcido (amarilla (28) o naranja(29) o rojo carmesí(30) o la combinación de estas(31)) y en sus extremos se coloca tapones(42),(43)) donde los contenedores para liquido (44) están dispuestos formando grupos (fichas (34)) y luego mascara (35), por que todos los elementos anteriores y la cabeza del paciente están soportados por una estructura de soporte del equipo.

2. Equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros visores 1, caracterizado por que la unidad fuente de luz tiene un motor eléctrico que gira a 3r/min, 5r/min, 30r/min.

3. Equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros visores 1, caracterizado por que el conjunto de hilos de fibra óptica (56) que van para la segunda etapa de filtrado se encuentran encajados en una malla (60) de 6mm, 7mm.

4. Equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros visores 1, caracterizado por que la segunda etapa de filtrado incluye un primer filtro visor (25) (lamina de acrílico semicurva) por encima y arriba tiene una película cromática translucida (27) (amarillo (28) o naranja (29) o rojo carmesí (30) o la combinación de estas (31)) con figuras geométricas (32) poligonales, figuras circulares y demás.

5. Equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros visores 1, caracterizado por que el tubo flexible transparente (39) o manguera de cristal tiene un radio de 2mm, 2,5mm, 3mm o 1/8 de pulgada.

6. Equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros visores 1, caracterizado por que el contenedor para liquido (44) es un tubo flexible transparente (39) cortado (40) e inyectado (41) con liquido cromático translucido (amarillo(28) o naranja(29) o rojo carmesí(30) o la combinación de estas(31)) y tiene en sus extremos tapones (42),(43) de material cera, silicona, plástico donde los contenedores para liquido (44) están dispuestos formando grupos (fichas (34)) y luego mascara(35) y son pegados a la parte de debajo del visor transparente (lamina de acrílico semicurva) (45) con silicona liquida formando el filtro visor para liquido (26) que se encuentra debajo del visor (25)

7. Equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros visores, según la reivindicación 1, Caracterizado por que los contenedores para liquido (44) están dispuestos formando grupos (fichas (34)) y luego mascara con diferentes diseños (36), (37), (38) (disposición diferente de las fichas de contenedores para liquido (44)) triangulares, rectos, circulares y otras figuras.

8. Equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros visores 1, caracterizado por que la luz resultante de la segunda etapa de filtrado de los visores (25), (26) genera frecuencias de onda visible que van desde el rango de 590 (amarillo), 610 nm (naranja), 650nm (rojo carmesí) con su respectiva combinación.

9. Equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros visores 1, caracterizado por que la estructura de soporte comprende una base cuadrada ondulada de acrílico (61) donde se coloca la cabeza (72) y donde se encajan en su parte de adelante y a los extremos por medio de parales (62), (63) y sus respectivos tornillos (64), (65) y tuercas (66), (67) los filtros visores de lamina de acrílico.

10. Equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros visores 1, caracterizado por que la estructura de soporte comprende una base cuadrada ondulada de acrílico (61) y en su parte de atrás y media (centro) se sujeta un paral con curva (70) con tornillos (69), (71) que sostiene una caja circular (68) y donde va la unidad fuente de luz (55) y la primera etapa de filtrado

11. Equipo para terapia de los tejidos faciales por medio de luz compuesta complementada con filtros visores, según la reivindicación 1, Caracterizado por que la sumatoria de los filtros visores (25), (26) cromáticos translucidos (amarillo (28) o naranja (29) o rojo carmesí(30) o la combinación de estas(31)) con película (27), (32) y contenedor para liquido (44) genera frecuencias de luz visible densa cálida visceral (intima).