

REIVINDICACIONES

1. Un aparato para proporcionar terapia a un usuario posicionado dentro de un receptáculo, que comprende:

un sistema de control, que incluye:

una memoria que almacena instrucciones; y

un procesador que ejecuta las instrucciones para realizar acciones, que comprende:

generar una pluralidad de ajustes para la terapia con base en uno o más de: la información medida, la información reportada; la información histórica; o información seleccionada por el operador.

seleccionar uno o más de la pluralidad de ajustes para proporcionar terapia al usuario, donde los uno o más ajustes son configurables por el operador;

posicionar al usuario en una ubicación dentro del receptáculo, donde un piso, un techo y cada una de las paredes del receptáculo están configuradas para enfocar la luz en la ubicación cuando la luz es proporcionada por una pluralidad de fuentes de luz, y donde la pluralidad de fuentes de luz está ubicada en uno o más de: el suelo, el techo o una o más paredes del receptáculo;

proporcionar terapia al usuario empleando la pluralidad de fuentes de luz, durante uno o más períodos de tiempo, para emitir luz dirigida a la ubicación con base en los uno o más ajustes seleccionados;

proporcionar información post- terapia que incluye una o más informaciones medidas e informadas reportadas acerca del usuario; y

generar un informe sobre el usuario con base en la información post-terapia, donde el informe incluye un análisis de la terapia proporcionada al usuario; y

una pantalla que presenta el informe a uno o más del operador y el usuario.

2. El aparato de la reivindicación 1, donde la información medida incluye uno o más de:
atributos físicos medidos del usuario; o
valores del espectro del usuario recopilados por un espectrómetro.
3. El aparato de la reivindicación 1, que además comprende una superficie reflectora conectada a uno o más del techo, el suelo, o una o más de las paredes.
4. El aparato de la reivindicación 1, donde el receptáculo está configurado como uno de: una estructura fija, una estructura portátil, o una estructura temporal que está configurada para montarse y el desmontarse en una o más ubicaciones remotas.
5. El aparato de la reivindicación 1, donde los uno o más ajustes seleccionados incluyen uno o más de: rampas ascendentes, rampas descendentes, mesetas, intensidad hacia arriba, intensidad hacia abajo, el tipo de fuente de luz, el tipo de fuente de audio, el tipo de aroma, la cantidad de aroma, la temperatura del aire, la humedad del aire, la ionización del aire, la filtración de aire o un período de tiempo.
6. El aparato de la reivindicación 1, donde el receptáculo además comprende una forma de uno de: un círculo, óvalo, esfera, cuadrado, triángulo, rectángulo, pentágono, hexágono, heptágono, octágono, o dodecágono.
7. El aparato de la reivindicación 1, que además comprende proporcionar una o más terapias, que incluyen:
aromaterapia para el usuario mediante el empleo de una o más fuentes de aromaterapia, durante uno o más períodos de tiempo, para emitir uno o más aromas dentro del receptáculo con base en los uno o más ajustes seleccionados;
terapia de sonido para el usuario mediante el empleo de una o más fuentes para terapia de sonido, durante uno o más períodos de tiempo, para emitir una o más

señales de audio dentro del receptáculo con base en los uno o más ajustes seleccionados; o

terapia de aire para el usuario mediante el empleo de uno o más dispositivos de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC) durante uno o más períodos de tiempo, para acondicionar el aire dentro del receptáculo con base en los uno o más ajustes seleccionados.

8. El aparato de la reivindicación 1, que además comprende un sistema de posicionamiento global (GPS), transceptor que es empleado para detectar la ubicación del aparato, donde la ubicación es empleada por el sistema de control para localizar el lenguaje hablado que es utilizado para las una o más de la información medida, la información reportada, la información histórica, la información seleccionada por el operador, la pluralidad de ajustes, los ajustes seleccionados, o el informe.

9. El aparato de la reivindicación 1, donde el informe se muestra en una pantalla en una interfaz de usuario que incluye uno o más de:

un análisis de la terapia actual proporcionada al usuario;

un análisis de la terapia anterior proporcionada al usuario;

un análisis comparativo de la terapia proporcionada al usuario, y a otros usuarios que previamente recibieron la terapia.

10. El aparato de la reivindicación 1, donde el receptáculo además comprende un diámetro de 9 pies (2,7432 metros).

11. Un medio de almacenamiento no transitorio legible por ordenador que incluye instrucciones para proporcionar terapia a un usuario posicionado dentro de un receptáculo, donde la ejecución de las instrucciones en un ordenador proporciona acciones, que comprende:

generar una pluralidad de ajustes para la terapia con base en uno o más de: la información medida, la información reportada; la información histórica; o información seleccionada por el operador.

seleccionar uno o más de la pluralidad de ajustes para proporcionar terapia al usuario, donde los uno o más ajustes son configurables por el operador;

posicionar al usuario en una ubicación dentro del receptáculo, donde un piso, un techo y cada una de las paredes del receptáculo están configuradas para enfocar la luz en la ubicación cuando la luz es proporcionada por una pluralidad de fuentes de luz, y donde la pluralidad de fuentes de luz está ubicada en uno o más de: el suelo, el techo o una o más paredes del receptáculo;

proporcionar terapia al usuario empleando la pluralidad de fuentes de luz, durante uno o más períodos de tiempo, para emitir luz dirigida a la ubicación con base en los uno o más ajustes seleccionados;

proporcionar información post- terapia que incluye una o más informaciones medidas e informadas reportadas acerca del usuario; y

generar un informe sobre el usuario con base en la información post- terapia, donde el informe incluye un análisis de la terapia proporcionada al usuario.

12. El medio de almacenamiento no transitorio legible por ordenador de la reivindicación 11, donde la información medida incluye uno o más de:
atributos físicos medidos del usuario; o
valores del espectro del usuario recopilados por un espectrómetro.

13. El medio de almacenamiento no transitorio legible por ordenador de la reivindicación 11, donde la ejecución de las instrucciones en un ordenador proporciona acciones que además comprende uno o más de:
recopilar información reportada proporcionada por uno o más del usuario o el operador; o
recopilar información solicitada al usuario proporcionada por el usuario.

14. El medio de almacenamiento no transitorio legible por ordenador de la reivindicación 11, donde la información histórica incluye uno o más de:

información heurística para una pluralidad de otros usuarios que recibieron terapia;

o

información heurística sobre terapias recibidas anteriormente por el usuario.

15. El medio de almacenamiento no transitorio legible por ordenador de la reivindicación 11, donde los uno o más ajustes seleccionados incluyen uno o más de: rampas ascendentes, rampas descendentes, mesetas, intensidad hacia arriba, intensidad hacia abajo, el tipo de fuente de luz, el tipo de fuente de audio, el tipo de aroma, la cantidad de aroma, la temperatura del aire, la humedad del aire, la ionización del aire, la filtración de aire o un período de tiempo.

16. El medio de almacenamiento no transitorio legible por ordenador de la reivindicación 11, donde el receptáculo además comprende una forma de uno de: un círculo, óvalo, esfera, cuadrado, triángulo, rectángulo, pentágono, hexágono, heptágono, octágono, o dodecágono.

17. El medio de almacenamiento no transitorio legible por ordenador de la reivindicación 11, donde la ejecución de las instrucciones en un ordenador proporciona acciones que además comprende proporcionar una o más terapias, que incluyen:

aromaterapia para el usuario mediante el empleo de una o más fuentes de aromaterapia, durante uno o más períodos de tiempo, para emitir uno o más aromas dentro del receptáculo con base en los uno o más ajustes seleccionados;

terapia de sonido para el usuario mediante el empleo de una o más fuentes para terapia de sonido, durante uno o más períodos de tiempo, para emitir una o más señales de audio dentro del receptáculo con base en los uno o más ajustes seleccionados; o

terapia de aire para el usuario mediante el empleo de uno o más dispositivos de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC) durante uno o más períodos

de tiempo, para acondicionar el aire dentro del receptáculo con base en los uno o más ajustes seleccionados.

18. El medio de almacenamiento no transitorio legible por ordenador de la reivindicación 11, donde la ejecución de las instrucciones en un ordenador proporciona acciones que comprende además:

proporcionar un contenedor de agua en el receptáculo; y

proporcionar el agua al usuario para que la beba después de que la terapia se ha proporcionado al usuario.

19. El medio de almacenamiento no transitorio legible por ordenador de la reivindicación 11, donde el informe se muestra en una interfaz de usuario que incluye uno o más de:

un análisis de la terapia actual proporcionada al usuario;

un análisis de la terapia anterior proporcionada al usuario;

un análisis comparativo de la terapia proporcionada al usuario, y a otros usuarios que previamente recibieron la terapia