

BANDEJA DE ENTRADA >

NC2020/0015681 - Patente de Invención Nacional - SISTEMA DE ASISTENCIA VENTILATORIA NO INVASIVO TIPO CPAP

[Salir](#)

Datos de la solicitud

Referencia del solicitante	P-2020/41572	Fecha de radicación	14 dic. 2020
Número de patente	NC2020/0015681		
Estado	Bajo Verificación de Requisitos Mínimos		

Contacto

Apoderado	Número de identificación	Nombre(s)	Apellido(s)	Dirección (es)			
	66783790	CAROLINA MERCEDES	DAZA MONTALVO	Dirección Física : CARRERA 11 No. 86 - 53 PISO 6 BOGOTÁ D.C. (CO)			
Solicitante(s)	Número de identificación	Nombre(s)	Apellido(s)	Dirección (es)			
	890807281		UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	Dirección Física : ANTIGUA ESTACION DEL FERROCARRIL MANIZALES CALDAS (CO)			
Contacto de la solicitud	Número de identificación	Nombre	Dirección	Ciudad	Código postal	País	Tipo de dirección
	66783790	CAROLINA MERCEDES DAZA MONTALVO	CARRERA 11 No. 86 - 53 PISO 6	BOGOTÁ		CO	Dirección Física

Información de la Patente

[Cerrar](#)

Tipo de Patente	Patente de Invención Nacional			
Solicitud vía PPH	<input type="checkbox"/>			
Inventor(s)	Número de identificación	Nombre(s)	Apellido(s)	Dirección (es)
	1053769786	Jaime	Buitrago Osorio	Dirección Física : Antigua Estación del Ferrocarril, MANIZALES CALDAS (CO)
	1053802436	Carlos Iván	Cardona	Dirección Física : Antigua Estación del Ferrocarril, MANIZALES CALDAS (CO)
	1053819438	Mateo	Hurtado Hernández	Dirección Física : Antigua Estación del Ferrocarril, MANIZALES CALDAS (CO)
	1060646634	Dairon José	Marulanda	Dirección Física : Antigua Estación del Ferrocarril, MANIZALES CALDAS (CO)
	1053769231	Luis	Perdomo Hurtado	Dirección Física : Antigua Estación del Ferrocarril, MANIZALES CALDAS (CO)
	75103457	Leonardo	Robledo Callejas	Dirección Física : Antigua Estación del Ferrocarril, MANIZALES CALDAS (CO)
	14326403	Héctor Andrés	Tinoco Navarro	Dirección Física : Mirovicka 1082/46, PRAGA PRAHA 8 (CZ)
	1053793124	Luis Felipe	Uribe	Dirección Física : Antigua Estación del Ferrocarril, MANIZALES CALDAS (CO)
Cesión				
Título	SISTEMA DE ASISTENCIA VENTILATORIA NO INVASIVO TIPO CPAP			
Título inicial	SISTEMA DE ASISTENCIA VENTILATORIA NO INVASIVO TIPO CPAP			
Tiempo para la publicación	0			

Prioridad

Prioridad

Documentos

Descripción

1 Documento (s)

Documento	Tipo	Confidencialidad
Descripción	Descripción	Pública
		Cerrar

Resumen

La presente invención revela un sistema o dispositivo de asistencia ventilatoria no invasivo tipo CPAP (I) caracterizado por consistir en un generador de flujo (1), accesorios de circuito respiratorio (2) y sensores de medición (3), en donde el sistema o dispositivo de asistencia ventilatoria no invasivo tipo CPAP el generador de flujo (1) contiene un componente regulador de flujo (1.1) el cual permite regular la cantidad de aire-oxígeno por minuto que fluye por el sistema, un componente regulador de O₂ (1.2) el cual regula la concentración de oxígeno dentro de la mezcla aire-oxígeno y una cámara de mezcla aire-oxígeno (1.3) que mezcla del aire con el oxígeno y accesorios de circuito respiratorio (2) que comprenden un acople de entrada de O₂ (2.1) por el cual ingresa el oxígeno al dispositivo a través de un acople estandarizado, una válvula (2.2) de cierre o válvula (encendido/apagado) que permite o impide el paso de oxígeno hacia los demás componentes del dispositivo (I), un filtro HEPA (2.3) ubicado a la entrada del aire que es inducida por la succión producida por el oxígeno.

Reivindicaciones**Número de Reivindicaciones**

Recuerde que:

-El número de Reivindicaciones diligenciado deberá estar coherente con el contenido del documento anexo
-A partir de la undécima Reivindicación, deberá presentar pago por cada una de ellas para que éstas sean tenidas en cuenta

11

Número de folios

0

Declaraciones**Declaración sobre el uso de Recursos Genéticos o Biológicos**

Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de recursos genéticos o biológicos de los que cualquiera de los países miembros de la Comunidad Andina es país de origen.

Sí No

Nota: En caso afirmativo deberá anexar copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, expedido por la Autoridad competente.

Declaración sobre uso de Conocimientos Tradicionales

Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de conocimientos tradicionales de comunidades indígenas, afroamericanas o locales de países miembros de la Comunidad Andina.

Sí No

Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado, o número de registro expedido por la Autoridad competente.

Declaración de documentos presentados durante el año de gracia

Declaro que la invención fue divulgada por parte del inventor o causahabiente durante el año anterior a la fecha de presentación y/o prioridad de la presente solicitud de acuerdo con el Art. 17 de la Decisión 486.

Sí No

Nota: En caso afirmativo deberá anexar el documento que divulga el objeto de la invención durante el año de gracia.

Obtener Reporte PDF

