



No. 10-133320- -00007-0000

Fecha: 2013-05-14 15:57:29 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 523 RESPUESTA Folios: 2

Bogotá, C.C., 11 de mayo de 2013

Doctor
JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ
Director de Nuevas Creaciones (C)
Superintendencia de Industria y comercio
La ciudad

Ref.: Respuesta a requerimientos en Reivindicaciones;
1, 2, 4, 5, 6, 7,9 para efectos de Examen de
Patentabilidad Radicado 10-133320.

En relación a las consideraciones: *“las reivindicaciones dependientes 2,7 y 9 están contenidas dentro la reivindicación independiente 1”, y en atención a: “Se le sugiere al solicitante incluir todas las características técnicas de la invención en una única reivindicación independiente”.*

Dadas las consideraciones anteriores se sustituyen las reivindicaciones 2,7 y 9, quedando contenidas en la reivindicación 1, es decir: *“ Aparato para prevenir y tratar enfermedades desde los pies y manos, caracterizado por estar compuesto de dos cuerpos principales; una cubierta circular (1), donde se encuentra ubicado el orificio (2), punto de referencia de ubicación gradual de los siguientes orificios (3) y (4), prolongados hacia abajo en forma de tubos (10), (11), (12), por donde ingresan esferas (13), (14), (15), sucedidas por tapas (16), (17), (18) y resortes (19), (20), (21). La superficie de la cubierta circular (1), alcanza su mayor altura en la parte central correspondiente al orificio (2) y desciende en sentido diametralmente opuesto hasta la sección media (5) donde alcanza el nivel de la superficie del circulo (1), prolongado en ángulo obtuso formando la pared circular de la cubierta (6), donde están distribuidos y ubicados de manera fija segmentos de esferas (7). En la pared circular (6), se ubica un compartimiento con un cuerpo rectangular (8), con su respectiva tapa de cierre (9). Intercalados en los orificios (3), de la primera línea orbital, están distribuidas cavidades para colocar o retirar los imanes (22). El otro cuerpo principal hace referencia a la base (23), que cierra todos los mecanismos y el aparato en si, por medio de roscas (24), (25), (26). La base (23), dispone de varias patas o soportes antideslizantes (27)”.*

En relación al requerimiento 4 *“un nivel de resistencia no reemplazable”, “se debe definir correctamente esta característica”.* Se presenta corregido de la siguiente forma: Aparato para prevenir y tratar enfermedades desde los pies y manos según reivindicación 3, caracterizado porque solo para la esfera (13) se adecuo un

✓

sistema de cierre para que sus resortes (en cantidad 3, con diferente nivel de resistencia) puedan ser cambiados. Para las esferas (14) y (15), se adecuo un sistema de cierre para que sus resortes (en cantidad 1, con único nivel de resistencia), no sean cambiados.

Debido que no fue sustentado en la Descripción, el aspecto mencionado en la Reivindicación 4; se incorpora el presente enunciado para dar soporte a dicha descripción: Con las esferas (14) y (15) Se adecuo un sistema de cierre para que sus resortes (en cantidad 1, con único nivel de resistencia), no sean cambiados. Por su lado el sistema de cierre de la esfera (13) se adecuo para que sus resortes (en cantidad 3, con diferente nivel de resistencia) puedan ser cambiados”.

Se hace corrección de la expresión “*muy pequeños*” presente en la reivindicación 5 quedando de la siguiente forma: Aparato para prevenir y tratar enfermedades desde los pies y manos, según la reivindicación 1, caracterizados por segmentos de esferas (7), **de 12 m.m**, distribuidos y adheridos en la cuarta línea orbital ubicada en la superficie de la pared circular (6), que a su vez dispone de un espacio físico de cuerpo rectangular (8), y su respectiva tapa de presión (9).

Referente a la Reivindicación 6, se corrige y describe de la siguiente forma: Aparato para prevenir y tratar enfermedades desde los pies y manos según la reivindicación 1, se sitúa en la sección media de la superficie de la carcasa, (3 cavidades de 0.9 m.m de diámetro por 2 m.m de profundidad).

Agradezco la atención prestada.

Atentamente,



Clemente Zabala Devia
CC: 14.236.777 de Ibagué (Tolima)
Email: klezzo@hotmail.com
Cel: 3103422837