

Doctora:

EDNA MARCELA RODRÍGUEZ OROZCO

Directora

Dirección de nuevas creaciones

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E. S. D.

Referencia: CORRECCIONES ORTOGRÁFICAS

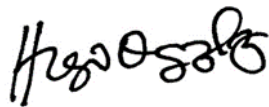
Expediente No. NC2017/0005101

Asunto: Solicitud de patente para: SISTEMA DE MEDICIÓN DEL GASTO DE CALORÍAS EN APARATOS DE GIMNASIO MÓVILES.

Solicitante: UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO

HUGO DANIEL GONZÁLEZ HERNÁNDEZ, con cédula de ciudadanía 8.027.951 de Medellín, abogado en ejercicio, identificado con TP 175.846 del Consejo Superior de la Judicatura, en mi condición de apoderado de la UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO, solicitante de la patente de la referencia, y advirtiéndole la presencia de errores de ortografía en el capítulo reivindicatorio, que no modifican la materia cuya protección se solicita procedemos a realizar las correcciones pertinentes con el fin de que se continúe con el trámite por su respetado despacho.

Atentamente,



HUGO DANIEL GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

Apoderado

TP 175.846 del Consejo Superior de la Judicatura

ANEXO.

CAPÍTULO REIVINDICATORIO CON CORRECCIONES ORTOGRÁFICAS

1. Un sistema de adquisición y procesamiento de datos para medición de calorías en ejercicios estáticos, caracterizado porque comprende:

- una estructura fija de ejercicio (1) de tipo barras paralelas, barra dominada, o de espalda, con manijas de apoyo (12) ubicadas en la parte superior de la estructura (1), placa anterior de sujeción (13), un soporte central (14) y una barra de seguridad (15) conectada al soporte central (14), en donde dicha estructura cuenta con celdas de carga (11) o sensores de deflexión;
- un circuito acondicionador de señal (2) conectado a las celdas de carga (11) o sensores de deflexión de la estructura (1);
- un circuito de control (3), conectado al circuito acondicionador de señal (2), que se selecciona del grupo integrado por microcontroladores, microprocesadores, controladores lógicos programables, procesadores digitales de señales, y similares.
- una antena inalámbrica (4) de tipo Bluetooth, conectada directamente al circuito de control (3);
- un sistema de computación que corresponde a un computador o un servidor (5) conectado de forma inalámbrica con la antena (4); y
- una cámara (6) conectada con el sistema de computación (5).

2. Un sistema de adquisición y procesamiento de datos para medición de calorías en ejercicios estáticos, según la reivindicación 1, caracterizado porque comprende un dispositivo móvil (7) de usuario, que se selecciona del grupo que consiste de un teléfono inteligente, un asistente digital personal (PDA), una tableta, o similares.