

Bogotá, 2 de noviembre de 2012

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-153330- -00002-0000

Fecha: 2012-11-02 12:18:13 Dep. 2020 DIR.NUEVASC
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 2

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Ciudad

**Ref. REQUERIMIENTO CAPITULO REIVINDICATORIO PATENTE DE MODELO
DE UTILIDAD**

Por medio del siguiente oficio dentro de los términos para presentar requerimiento me dirijo a ustedes para dar respuesta al requerimiento del radicado # 12-153330-00001-000 – 2012-10-04 oficio 17780 explicando en detalle a continuación el capítulo reivindicatorio precisando la materia para la cual se solicita la protección del siguiente invento modelo de utilidad.

**SISTEMA LIMPIA BRISAS PARA CASCO DE MOTO Y VENTILACION
DESEMPAÑANTE.**

1. Sistema de limpia brisas para casco de moto(Fig 2), caracterizado por estar compuesto de un cuerpo principal o pista plástica(1) puestas sobre el visor del casco(8)y en la parte interna de la pista(1)se desliza una cremallera(2)accionada por un micromotor(6) con cabeza de piñón(12) empotrado en la pista(1); este micromotor(6) hace trabajar la cremallera(2)de lado a lado, esta cremallera(2) tiene sujeta verticalmente una plumilla de caucho(3) sobre una base de plástico y al terminar la carrera a cada lado, la cremallera(2)activa un microswitch(5 y 7) cambiando la polaridad eléctrica para que se devuelva hacia el otro lado y así sucesivamente.
2. Sistema de limpia brisas para casco de moto (Fig 2), según reivindicación 1, caracterizado porque posee una cremallera (2)en el interior de la pista (1), estando diseñada esta cremallera (2) para que trabaje de lado a lado dentro de la pista(1), quedando encajada, permitiendo movimientos solamente laterales.
3. Sistema de limpia brisas para casco de moto(Fig 2), según reivindicación 2 caracterizado porque posee una plumilla de caucho(3) sobre la base plástica(1) y fijada en un extremo de la cremallera(2)para que realice movimientos laterales.
4. Sistema de limpia brisas para casco de moto(Fig 2), según reivindicación 3, caracterizado porque el micro motor(6) hace girar el piñón(12) y este a su vez hace mover la cremallera(2) de un lado a otro.

- 2
5. Sistema de limpia brisas para casco de moto(Fig 2), según reivindicación 4, caracterizado porque posee dos microswitch(5 y 7) uno a cada lado de la pista(1), cada microswitch(5 y 7) es accionado cuando la cremallera(2) hace contacto para invertir la polaridad eléctrica e inmediatamente la cremallera(2) se desplaza hacia el lado contrario.
 6. Sistema de limpia brisas para casco de moto(Fig 2), según reivindicación 1 al 5, caracterizado porque todo este conjunto; micro motor(6 y 12) y microswitch(5 y 7) funciona con una batería recargable de 9 voltios y de 1.5 amperios (9), que va empotrada dentro del casco y un plug(9) de conexión en la parte trasera del casco para conectarse mediante un tipo cargador de teléfono celular.

SISTEMA DE VENTILACION DESEMPAÑANTE

7. Sistema de ventilación(Fig 5) caracterizado por un ventilador(10) de 5 centímetros de diámetro que va empotrado en la parte inferior del casco(quijada). Este ventilador toma energía de la batería que es la misma que a su vez proporciona energía al sistema del limpia parabrisas y trabaja de forma independiente.

Atentamente,

Nestor Almeida
NESTOR ALMEIDA SANDOVAL

C.C. 71.646.065