

CONTACTENOS

De: rodrigo angarita lopez [rodrianga@hotmail.com]
Enviado el: Jueves, 28 de Junio de 2012 01:40 p.m.
Para: contactenos@sic.gov.co
Asunto: RESPUESTA REQUERIMIENTO # RADICADO 10027046
Datos adjuntos: Requerimiento patente radicacion 10-027046 .docx

Buenas tardes,

Adjunto el requerimiento solicitado a través del expediente N° 10-27046, con la corrección en la descripción de la invención.

Cordialmente,

Rodrigo Angarita Lopez
c.c. 94.523.705
Tel. 300 549 61 71

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-027046- -00003-0000

Fecha: 2012-06-28 14:50:46 Dep. 2020 DIR NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 8

Descripción de la invención:

Mecanismo de movimiento, compuesto por un motor de 12 voltios con un sistema de regulación de velocidad, con una polea de 10 mm de diámetro en su eje, con una banda de caucho para transmitir movimiento a otra polea de 150 mm de diámetro sujeta a una base neutra; la polea de 150 mm tiene un pitón en uno de sus extremos, en el cual encaja una biela plástica, al girar la polea 360° genera a la biela plástica un movimiento vertical que va instalado en la parte trasera de la figura móvil. Este sistema funciona con una batería estacionaria de 12 voltios y 33 amp recargable que va conectada a un interruptor para encendido

y apagado del sistema mecánico. (En la figura móvil también va instalado un resorte de presión para asegurar que si por algún motivo el motor deja de funcionar, este hace presión a la figura móvil para que quede abierta y se pueda seguir utilizando el bote de basura).

Descripción de los dibujos:

Dibujo1: Vista frontal exhibidor

1. Área pauta incrustada en láminas de acrílico
2. Estructura metálica
3. Parte de la cabeza del personaje con movimiento por tracción mecánica para abrir y cerrar la boca
4. Parte fija del personaje para depositar la basura
5. Tapas en poliestileno para ocultar caneca de basura
6. Caneca de basura
7. Acrílico para aviso para indicar el uso del exhibidor

Dibujo 2: Vista lateral exhibidor

2. Estructura metálica



- 3. Parte de la cabeza del personaje con movimiento por tracción mecánica para abrir y cerrar la boca
- 4. Parte fija del personaje para depositar la basura
- 5. Tapas en poliestileno para ocultar la caneca de basura
- 6. Caneca de basura
- 8. Interruptor de encendido y apagado
- 9. Resorte de presión
- 10. Eje donde gira la parte móvil de la cabeza
- 11. Polea de 150mm
- 12. Motor 12V
- 13. Batería estacionaria de 12V 33 Amp

Dibujo3: Vista superior mecanismo de movimiento

- 8. Interruptor
- 11. Polea 150mm
- 12. Motor
- 13. Bateria estacionaria 12V
- 14. Regulador de velocidad
- 15. Base neutra donde jira polea 150mm
- 16. Polea de 10mm
- 17. banda de caucho
- 18. Biela plástica
- 19. Pitón donde encaja biela

Dibujo4: Vista frontal mecanismo de movimiento

11. Polea 150mm

12. Motor

16. Polea de 10mm

17. Banda de caucho

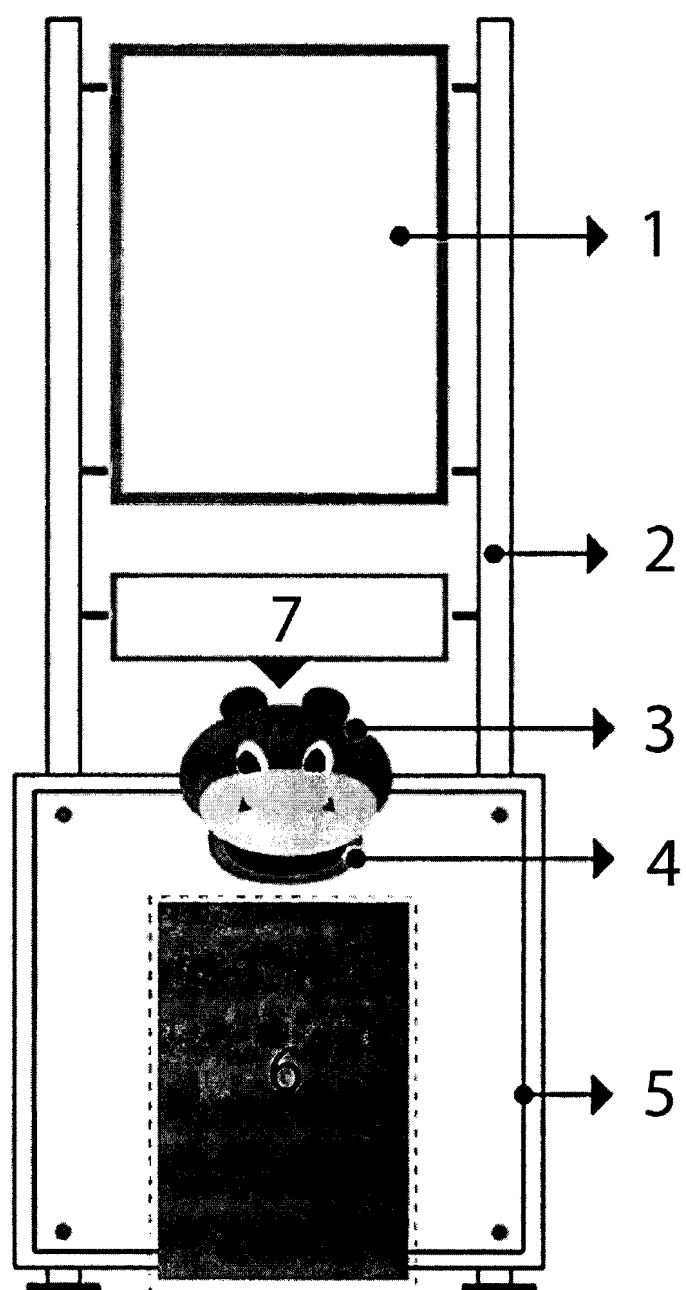
18. Biela plástica

Descripción detallada de la Invención:

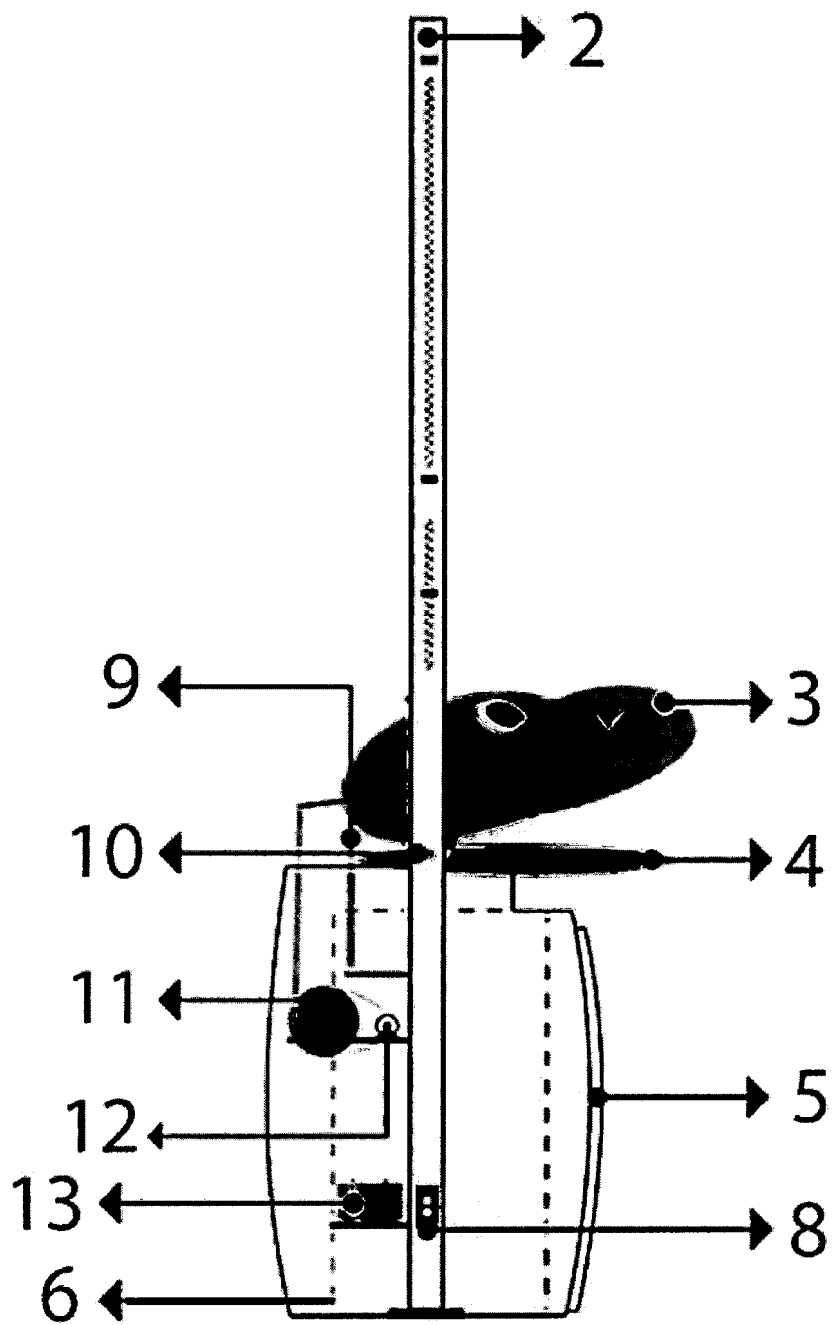
Mecanismo de movimiento, compuesto por un motor de 12 voltios con un sistema de regulación de velocidad, con una polea de 10 mm de diámetro en su eje, con una banda de caucho para transmitir movimiento a otra polea de 150 mm de diámetro sujeta a una base neutra; la polea de 150 mm tiene un pitón en uno de sus extremos, en el cual encaja una biela plástica, al girar la polea 360° genera a la biela plástica un movimiento vertical que va instalado en la parte trasera de la figura móvil. Este sistema funciona con una batería estacionaria de 12 voltios y 33 amp recargable que va conectada a un interruptor para encendido y apagado del sistema mecánico. (En la figura móvil también va instalado un resorte de presión para asegurar que si por algún motivo el motor deja de funcionar, este hace presión a la figura móvil para que quede abierta y se pueda seguir utilizando el bote de basura).

Dibujos:

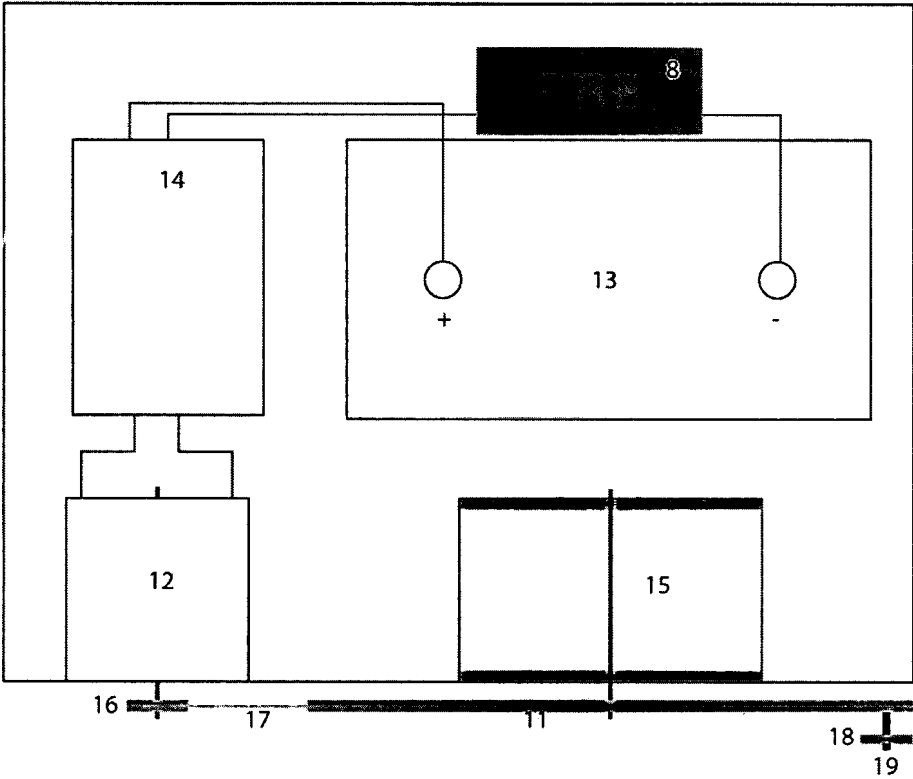
Dibujo1 exhibidor vista frontal



Dibujo 2 vista lateral exhibidor



Dibujo 3 vista superior mecanismo mecánico de movimiento



8

Dibujo 4: vista frontal mecanismo de movimiento

