

Patente de Modelo de Utilidad

Título: PEDAL PARA TAPA DE BAÑO

DESCRIPCIÓN

Dispositivo mecánico que funciona con un Pedal, el cual permite subir y bajar individualmente la tapa del sanitario o bizcocho, de funcionamiento sencillo y fácil instalación, sólo se necesita un destornillador y no requiere de pegantes ni huecos con taladro. Sirve para todo tipo de sanitario sin necesidad de hacer ningún cambio.

Tecnología anterior:

Existen otros tipos de mecanismos para accionar las tapas de los sanitarios, todos estos presentan desventajas con respecto a mí mecanismo entre otras cosas cabe destacar las siguientes deficiencias:

1. No permiten accionar las tapas individualmente es decir, suben y bajan las dos tapas al mismo tiempo. (En mí mecanismo el usuario puede accionar cada tapa individualmente según su necesidad cosa que no permiten la mayoría de los mecanismos anteriores).
2. Son de gran tamaño y peso. (En mí mecanismo liviano y pequeño).
3. Su ensamble requiere de pegamentos o perforaciones. (En mí mecanismo solo se necesita un destornillador para su instalación).
4. Necesitan por lo general de un experto para instalarlo. (Cualquier persona puede instalarlo).
5. Los que hay electrónicos requieren de baterías recargables o conexiones eléctricas. (No necesita ningún tipo de conexión).
6. Son de muy alto costo (Mí mecanismo cuesta un 500% menos aproximadamente).

7. Algunos de estos mecanismos existentes requieren para su funcionamiento el cambio de la tapa completa e incluso hasta el cambio del sanitario.

8. Muchos requieren de mantenimiento y recarga eléctrica. (Mí mecanismo no necesita de mantenimiento ni de recargas).

Descripción de Figuras:

F 1 Vista Lateral del Aparato:

- a. Brazo que sube tapada superior.
- b. Brazo que sube tapada inferior.
- c. Barra que conecta la biela al brazo a.
- d. Barra que sube el brazo b.
- e. Soporte para la estructura.
- f. Resorte de amortiguación para bajada de tapas.
- g. Soporte vertical superior.
- h. Soporte vertical inferior.
- i. Resorte para retorno de bielas.
- j. Biela para brazo a.
- k. Biela que une h. y L.
- L. Biela para brazo b.
- m. Remache para unión de biela que une j. con k.
- n. Remache que une bielas j. y L.
- ñ. Remache que une bielas k. con L.

F 2 Vista Frontal:

- o. Pedal para accionar / sube / tapa superior.

p. Pedal para accionar / sube / tapa inferior.

q. Pedal para bajar las dos tapas.

r. Eje que conecta pedales con biela L.

s. Eje que soporta brazos a. y b.

t. Soporte para graduar recorrido de a.

u. Eje que soporta a biela n.

v. Soporte para anclaje del dispositivo.