

DISPOSITIVO PARA ASEO ÍNTIMO PERSONAL

OBJETO DE LA INVENCION

El Dispositivo para aseo íntimo personal, de la presente solicitud de patente de invención, consiste en un Dispositivo diseñado para colocar, proteger y evitar malos olores, irritación, suciedad y enfermedades de los seres humanos.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION.

Actualmente, las personas en general no tienen buenos hábitos de aseo en el ano, no lo limpian o no se lava adecuadamente sin ser conscientes de lo importante que es, lo que ocasiona diferentes condiciones como mal olor, molestias, picazón e incluso posibles enfermedades; así como suciedad en ropa interior.

Nunca nadie ha pensado en buscar una solución y lo único que se conoce hasta ahora es utilizar el papel higiénico y el agua; con lo que no se garantiza que durante el día o la noche por descuido y falta de limpieza se mantenga esta área limpia, pues por sudoración o residuos de excremento, se presenta lo anteriormente descrito.

Las Hemorroides es una enfermedad oculta muy desagradable afecta tanto física como emocionalmente a quienes la padecen, es permanente, se sufre a diario, molesta de noche y de día, afecta a un número alto de la población mundial, hay quienes la sufren desde niños y al pasar de los años hasta la vejez va siendo más molesta, (por ser una enfermedad vergonzante no se consulta fácilmente al médico), el

estreñimiento afecta de manera notable por dolor e irritación, la manera más común para sanarla es con cirugía y en general la población afectada no sabe cómo evitar las diferentes molestias.

Por recomendación médica como consecuencia de las molestias ocasionadas por la hemorroides comencé a usar después de cada deposición o después del baño una cantidad mínima de papel higiénico, el cual colocaba en el ano y lo mantenía durante el tiempo de mi próxima deposición o baño, con ello conseguí bajar en gran parte las molestias por suciedad que ocasionaba ardo, malestar, inflamación, irritación y dolor; el cual se intensificaba en la medida en la que consumía picante (ají) o cuando tomaba cerveza, otra recomendación importante es cuando se inflama y sangra se puede usar hielo para desinflamar lo que permite bajar la intensidad de las molestias antes descritas.

Al inicio fue difícil el uso porque adicionalmente con frecuencia olvidaba el poner el papel, pero una vez creé el hábito fue muy benéfico.

Después de varios años del uso del papel por cuestiones de trabajo y por mi condición de siempre ser innovador y creativo encontré y me conocí los microorganismos, son ellos capaces de restaurar lugares o ambientes dañados o contaminados.

Quise probar que pasaría si yo los usaba también para mi condición y los empecé a usar impregnados en algodón y/o papel, y lo hice porque ya había visto como ellos ayudaban a curar o cicatrizar heridas.

Los beneficios adquiridos son mayúsculos pues mi condición ha mejorado ostensiblemente pues la afectación por consumos excesivos como grasas, picantes, cerveza ya no me ocasiona inflamación, ni sangrado, ni irritación y en general las molestias son menores, el uso es

diario no es molesto, no se siente ni se nota y es saludable (no cura la enfermedad) la controla.

VENTAJAS DE LA INVENCION.

La presente solicitud de patente de invención Dispositivo para aseo íntimo personal presenta las siguientes ventajas:

- Es un dispositivo suave y confortable para uso en el área del ano, destinado a evitar suciedad y/o enfermedades por residuos de materia fecal y sudoración excesiva fabricado en material 100% natural con fibras de fácil degradación biodegradable y no contaminante, como es la pulpa de celulosa.
- El uso diario del dispositivo desde la primera infancia permite mejorar la calidad de vida de quienes lo usan, el uso de ropa interior por más tiempo pues esta nunca se ensucia y por ende alarga la vida útil con lo que ayudamos al planeta pues promovemos la menor fabricación generando ahorros significativos en materia prima y agua (la fabricación de un calzoncillo o Braga genera el uso de 1000 l de agua).
- El propósito del dispositivo es mantener la zona del ano limpia, evitar y/o aliviar las molestias que causan los residuos. Está diseñado para mantener alta absorción.

RELACIÓN DE FIGURAS ANEXAS.

Figura 1. Vista en perspectiva del Dispositivo para aseo íntimo personal, de la presente solicitud de invención.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION.

El Dispositivo para aseo íntimo personal, objeto de la presente solicitud de Patente de Invención, tal como se aprecia en la Figura 1, consiste en un cuerpo de forma cilíndrica (1) hueca en el interior, para introducir un dedo sin incomodidad y evitar el contacto del dedo con la piel, con una longitud de 6 cm, con un extremo cerrado (2) de 5 cm de diámetro y por el otro extremo, abierto (3) con 6 cm de diámetro; tiene un hilo de seguridad (4) de 5 cm para facilitar la extracción del dispositivo, está fabricado en tres capas de pulpa de celulosa (5) de 1 mm de espesor, para obtener una rápida degradación, al colocarlo en el ano del usuario.

El dispositivo sanitario unisex diseñado para adsorber los residuos de excremento y la excesiva sudoración en el ano. La textura del dispositivo es muy suave y confortable. Es diseñado para mantener alta absorción.

El dispositivo está diseñado en dos modalidades de fabricación:

- a) Con tres capas de pulpa de celulosa (5); o
- b) Con tres capas de pulpa de celulosa (5) impregnadas con microorganismos compuestos por: hongos, *Mucobacter hiemalis*, micorrizas vesiculares *arbusculares*, las MVA, *Rizosferaancianos*, bacterias ácido-lácticas, bacterias fototrópicas-Fotosintéticas, *Rhodopseudomonas palustris*, *Rhodobacter sphaeroides*, *Bifidobacterium animalis*, *Bifidobacterium bifidum*, *Bifidobacterium longum*, *Bactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus bulgaricus*, Potenciador de Nitrógeno y de la rizosfera. Fotosíntesis incompleta, actinomicetos, levaduras como: *Saccharomyces cerevisiae*, *Cándida utilis*, *Cándida ethanolica*, *Zigoracchaomyces*, Actinomicetos, y otros, *Aspergillus yzae*, *Acritrobacter*, *Bacillus subtilis* etc, y aminoácidos, Intervienen principalmente en la

humificación, estructuración y simbiosis, como sustitutivos, de productos químicos tóxicos.

El dispositivo se puede usar desde la última deposición hasta la siguiente o el próximo baño, (a no ser que por accidente como diarrea se tenga que cambiar antes).

Es un dispositivo discreto fácil de usar no se ve en ningún caso, se mantiene adherido por frotación de las nalgas. Es fácil de llevar y almacenar.

El dispositivo de la presente invención revoluciona la higiene íntima: a diferencia de las toallas higiénicas, tampones o protectores diarios, pensados exclusivamente para mujeres, está diseñado para el cuidado de la zona anal y puede ser usado por cualquier persona, sin importar su género o edad.

Con relación a la Figura 1, se muestran una vista en perspectiva del Dispositivo para aseo íntimo personal, de la presente solicitud de invención, donde se tiene: el cuerpo de forma cilíndrica (1) hueca, el extremo cerrado (2), el extremo abierto (3), el hilo de seguridad (4) y capas de pulpa de celulosa (5).