



No. 10-117306- -00002-0000

Fecha: 2010-11-08 13:12:47 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 9

Señores

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E.

S.

D.

Ref: Expediente 10 117306
Respuesta a Requerimiento

Para atender a su amable requerimiento adjunto la descripción de la invención con el respectivo capítulo reivindicatorio.

Agradeciendo de antemano la atención prestada.

Cordial Saludo


JOAQUIN ALEJANDRO VELEZ LLINAS
C.C.

2
W

1. ANTECEDENTES

1.1 CONTEXTO HISTORICO

En la antigua Grecia la diosa de la salud se llamaba "Higieya", palabra de la que ha derivado lo que hoy denominamos higiene.

Desde el inicio de las civilizaciones el ser humano ha mostrado preocupación por la higiene. Desde la antigua Grecia el griego Hipócrates, considerado el padre de la medicina, se niega a que las enfermedades tengan un carácter divino y afirma que no se producen como un castigo de los dioses, sino como consecuencia de fenómenos naturales. Entre los factores a los que se les dio importancia por aquella época fueron el medio ambiente, el clima, la dieta alimenticia y el género de vida.

Es evidente que en siglo XVI la enfermedad no se combatía con higiene; o para ser más exactos: la idea que se tenía sobre lo higiénico era radicalmente diferente a la que la mayoría de nosotros compartimos en la actualidad.

Uno de los motivos de esta disparidad conceptual puede ser claramente expresado por medio de un texto escrito en 1568 (y que resume a muchos otros) de gran vigencia y predicamento en la Europa Occidental, durante los siglos XV, XVI y XVII:

"Conviene prohibir los baños, porque, al salir de ellos la carne y el cuerpo son más blandos y los poros están abiertos, por lo que el vapor apestado puede entrar rápidamente hacia el interior del cuerpo y provocar una muerte súbita, lo que ha ocurrido en diferentes ocasiones"[

A. Paré, *Oeuvres*, París, 1568].

El agua y el baño, enmarcados en épocas de epidemias, elaboraron así una imagen del cuerpo abierto a los venenos infecciosos de la peste, sin la cual no podemos entender el proceso histórico de **la idea de limpieza**, ni comprender el motivo por el cual el rey de Francia, Luis XIII, tardó siete años de su vida antes de arriesgarse a sumergirse en su real bañera.

Hacia mediados del siglo XVIII, las fuentes documentales y la literatura empiezan a reflejar el inicio, aún lento y circunscrito a la clase social más alta de la sociedad, de un cambio en la actitud hacia el baño.

Aunque limitado incluso en la misma aristocracia —y debido en parte al control existente sobre pestes y epidemias—, el acto de inmersión comienza a despojarse de sus antiguos temores. La aparición de habitaciones específicas para el aseo corporal (el cuarto de baño) y el aumento de bañeras (consignadas en los inventarios que quedan en los archivos), son claros indicadores de que algo se está trastocando.

En 1765, la *Enciclopedia* sanciona:

"No hay que confundir limpieza y búsqueda de lujo".

He aquí una conversión importante: la limpieza deja de estar vinculada con el adorno y la apariencia. Polvos, pelucas y perfumes ya no señalan al individuo limpio; y la higiene, lentamente, deja de ser un tema tratado por los **manuales de urbanidad y buen comportamiento**, para iniciar

31

su largo recorrido en los **libros de medicina**. Desde entonces, la limpieza empieza a tomar una forma más parecida a la que nosotros hoy compartimos.

Será el siglo XIX quien asocie el vocablo nuevo de "*higiene*" con el de salud. Y contrariamente a lo que se ha creído por siglos, el agua y el baño empiezan a promocionarse como defensas contra el contagio de enfermedades.

Sucede que ahora se conocen —y se ven— a los responsables directos de esos padecimientos. Hay que combatir "*monstruos invisibles*": los **microbios**. Por lo tanto, la limpieza comienza a actuar contra esos agentes, protegiendo al ser humano.

Fuente:

Fernando Jorge Soto Roland

sotopaikikin@aroba@hotmail.com

Profesor en Historia

1.2 Higiene perineal o anal.

Hoy en día se promueve y educa sobre la higiene general, la higiene bucal, de nariz, de ojos, de genitales, lavarse las manos, incluso las uñas; pero no se habla de la importancia de la higiene anal; este es un tema tabú.

Para comprender este tipo de relación, hay que recordar primero que aunque para los occidentales el ano no es precisamente un lugar limpio, para los hindúes esto no representa un problema pues su higiene es sumamente rigurosa y siempre va relacionada con las prácticas sexuales, por lo que son especialmente cuidadosos en lavar con abundante agua más de una vez al día sus zonas erógenas, y cada vez antes y después del coito, así como después cualquier actividad intestinal.

El ano es -según la tradición tántrica- una de las zonas más sensibles que tiene el cuerpo humano, por lo que es claramente una zona erógena y de concentración de energía psíquica. Esta zona se encuentra en contacto con el chakra basal o Muladhara, que es donde se encuentra enrollado el poder primario del sistema nervioso simbolizado por la Diosa serpiente o Kundalini.

El ano está rodeado de unos músculos denominados esfínteres, que significan nudo y su raíz etimológica proviene de la voz griega 'sphinx', por lo que comparte su origen con la esfinge, criatura de origen mitológico que guarda misterios y enigmas.

Recientemente, según un informe del Consejo Superior de Investigaciones Científicas la higiene perineal es imperfecta por definición. **"Siempre es posible limpiarlo un poco más, pero no pasa nada"**, concluye el estudio encargado conjuntamente por los ministerios de Medio Ambiente y Sanidad.

En un análisis posterior se recomienda afrontar las limitaciones de la higiene perineal con naturalidad y aceptar que tener el ano perfectamente limpio es una utopía con un alto coste ecológico.

"El papel es un recurso natural que hay que usar de manera eficiente", dijo la ministra de sanidad Trinidad Jiménez haciendo una esquemática demostración del ángulo de acometida y postura idóneos para sacar el mayor partido posible al papel. "Hay que limpiarse *así*, no *así*".

"El esfínter de todos los vertebrados, incluidos los peces, lleva adherido un ungüento excrementoso las veinticuatro horas del día", declaró con halitosis el biólogo y director del estudio del CSIC, Eugenio Conesa. "Incluso sabemos que el olor a deposición fecal juega un papel importante en el comportamiento sexual de ciertos animales como el cerdo o el tejón".

"La limpieza perineal de los españoles supone tirar anualmente al wáter más de 3500 toneladas de bosques", aseguró ahuecándose los pantalones la ministra de Medio Ambiente Elena Espinosa. "El máximo organismo investigador del Estado recomienda no dar más de tres pasadas y hacer un poco la vista gorda".

Fuente: www.elgarrofer.com/2010/01/segun-el-csci-la-higiene-perineal...
por FatherKarras el 22-01-2010 13:18 UTC publicado el 22-01-2010 14:45 UTC

2. JUSTIFICACION

Aunque el tema de la higiene anal es poco comentado públicamente, somos conscientes de las incomodidades y consecuencias relacionadas con una limpieza inadecuada:

Salud

- Hemorroides.
- Infecciones.

Incomodidades

- Picazón
- Irritación
- Mal olor

Consecuencias

- Manchas en ropa interior. Es bastante desagradable evidenciar que la ropa interior propia tenga residuos de materia fecal. Esto no solo afecta a la persona sino también a la persona que debe realizar la limpieza de las prendas. Es por esto que la mayoría de las mujeres prefieren realizar la limpieza de la ropa íntima en el baño.
- Desagrado o imposibilidad de entrar a baños públicos. Por un lado es evidente que en muchas ocasiones los baños públicos no tienen papel higiénico disponible, y por otro, adicionalmente existe un paradigma de que solo el uso del baño propio posibilita una buena limpieza y sensación de tranquilidad.
- Impacto ecológico. Partamos del parámetro que para fabricar una tonelada de papel se necesitan 1.500 kg de madera, (el equivalente a 2,1 hectáreas de plantaciones).

El año pasado, cada colombiano utilizó 1,4 kilómetros de papel higiénico sencillo, es decir, un promedio de 20 rollos de hoja doble por persona, revelan los datos Nilsen, empresa que realiza estudios permanentes sobre las tendencias del uso de papel higiénico en Colombia y las preferencias de los compradores.

Según los datos de la Cámara de pulpa de papel de la Asociación Nacional de Industriales (Andi), el consumo de papel higiénico en Colombia fue de 500 millones de rollos, durante 1995.

Fuente: <http://www.eltiempo.com/archivo/documento/MAM-420624> - sábado 28 de agosto del 2010.

En otros datos encontramos que Uso de papel higiénico en Colombia es de 6 kilos anuales por persona. Perú usa 2,5 kilos, mientras que cada mexicano consume siete kilos y cada ciudadano de E.U. utiliza 12 kilos", señaló el gerente de Asuntos Corporativos de Kimberly Clark Perú, Juan Carlos Belaúnde.

Fuente: http://www.portafolio.com.co/internacional/vecinos/2009-02-24/ARTICULO-WEB-NOTA_INTERIOR_PORTA-4837974.html

- Inconsciencia. No por que no se vea se justifica una actitud desinteresada o apática sobre esta parte de nuestro cuerpo que es tan importante como cualquier otra. Este tema tabu, conlleva a que el individuo oculte las consecuencias que debe asumir relacionadas con la higiene de esta parte del cuerpo.

3. SOLUCION

Nuestro producto surge como solución innovadora a las incomodidades y consecuencias mencionadas de una inadecuada higiene perineal o anal.

3.1 DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Clean-us Dry

Beginners

Aplicativo que cubre los dedos índice, corazón, anular y meñique, con una extensión sobre la palma de la mano para retirarlo.

El material de la superficie de los dedos es un paño seco que permite una suave y efectiva limpieza del área total.

El material de la superficie de la palma de la mano es en papel semi- adhesivo que permite un a fácil fijación y posterior retiro del dispositivo.

Ver ilustración #1

Advanced

Aplicativo que cubre el dedo corazón con una extensión sobre la palma de la mano para retirarlo.

✓
24

El material de la superficie del dedo es un paño seco que permite una suave y efectiva limpieza del área total.

El material de la superficie de la palma de la mano es en papel semi- adhesivo que permite un a fácil fijación y posterior retiro del dispositivo.

Ver ilustración #2

Cleanass Wet

Beginners

Aplicativo que cubre los dedos índice, corazón, anular y meñique con una extensión sobre la palma de la mano para retirarlo.

El material de la superficie de los dedos es un paño humedo que permite una suave y efectiva limpieza del área total.

El material de la superficie de la palma de la mano es en papel semi- adhesivo que permite un a fácil fijación y posterior retiro del dispositivo.

Ver ilustración #3

Advanced

Aplicativo que cubre el dedo corazón con una extensión sobre la palma de la mano para retirarlo.

El material de la superficie del dedo es un paño humedo que permite una suave y efectiva limpieza del área total.

El material de la superficie de la palma de la mano es en papel semi- adhesivo que permite un a fácil fijación y posterior retiro del dispositivo.

Ver ilustración #4

3.2 USUARIO

Este producto puede ser utilizado por la totalidad de la población. Tanto adultos como niños y recién nacidos podrán beneficiarse de una adecuada limpieza.

3.3 FORMA DE USO

Después de realizar la necesidad fisiológica, el usuario debe retirar el clean-us del contenedor e introducirlo en su(s) dedo(s) completamente asegurándose que el papel adherente cubra la mitad superior de la palma de la mano.

Una vez el usuario se ha puesto correctamente el clean-us, debe proceder a limpiar directamente el ano, introduciendo la falange superior del dedo en el orificio rotándolo y posteriormente cubriendo el perímetro más cercano.

En el caso del clean-us beginners se deberá realizar el procedimiento descrito con el dedo índice, posteriormente el corazón, luego el anular y terminando con el meñique.

Handwritten signature or initials in the top right corner.

Tras este procedimiento debe proceder a retirar el clean-us, sujetando el papel adherente con firmeza y botarlo en la cesta de basura.

Hecho esto debe repetir el procedimiento inicial para ponerse otro clean-us correctamente y proceder a limpiarse partiendo del ano la superficie afectada alrededor, retirando y botando el clean-us al terminar.

De acuerdo a la necesidad del usuario se debe repetir cuantas veces sea necesario hasta tener una limpieza adecuada del ano y el área próxima afectada.

La practica permitirá el desarrollo de una técnica efectiva y uso eficiente de los aplicativos clean-us

Ver video #1

3.4 OTROS USOS

- ✓ Limpieza de orejas
- ✓ Limpieza de maquillaje
- ✓ Limpieza de ojos
- ✓ Limpieza de genitales
- ✓ Limpieza de dedos del pie

3.5 EMPAQUE

Los clean-us vienen en varias presentaciones:

Clean-us

Dispensador de 50,100,200 y 500 unidades que permite un uso fácil y mantiene las condiciones del dispositivo.

Clean-us to go

Dispensador de 50 y 100 sachets individuales de aplicación única.

Accesorio

Clean-us for baths

Dispositivo fijo para baños. Cuenta con un soporte que se instala en la pared del baño y un cobertor que permite la reposición de dispensadores.

Stick Clena-us

Dispositivo similar a la forma de un dedo que permite utilizar los clean-us sin el uso del dedo de la mano.

26

4. BENEFICIOS

El uso adecuado de clean-us reporta una gran cantidad de beneficios:

Salud

- Prevención de Hemorroides
- Prevención Infecciones

Incomodidades

- Evitar picazón
- Evitar irritación
- Evitar mal olor

Consecuencias

- Evitar manchas en ropa interior. Una vez se aprende a usar el clean-us adecuadamente se logrará la ausencia de residuos en el ano. Consecuentemente la ropa interior no se verá afectada.
- Facilitar el uso de baños públicos. Manteniendo los clean-us to go se tiene la tranquilidad de poder utilizar baños públicos con la certeza de que de manera ágil y efectiva se logrará tener una adecuada limpieza.
- Cuidado del planeta. Gracias a la enorme disminución de consumo de papel que se logra utilizando los clean-us se generará un importante impacto positivo en la tala de árboles y manejo de desechos orgánicos. Usando clean-us tu estarás más limpio y también nuestro planeta.
- Desarrollo de conciencia. En las doctrinas orientales, se promueve realizar la limpieza del ano con el dedo para obtener una adecuada limpieza y para desarrollar una mayor conciencia de lo que comemos.

5. Reivindicaciones:

- i. Un dispositivo desechable para la limpieza perineal caracterizado por contar con la forma específica para cubrir con el los tres dedos (anular, corazón e índice) de tal forma que se pueda realizar la limpieza profunda con los dedos.
- ii. Un dispositivo desechable para la limpieza perineal caracterizado por contar con la forma específica para cubrir el dedo corazón de tal forma que se pueda realizar la limpieza profunda con los dedos.
- iii. Un dispositivo desechable para la limpieza perineal caracterizado por estar impregnado de una sustancia para facilitar la limpieza similar a los paños húmedos existentes en el mercado.
- iv. Un dispositivo desechable para la limpieza perineal caracterizado por tener una parte alargada que cubra parte de la palma de la mano para facilitar su retiro y desecho una vez se ha usado.

29

- v. Un dispositivo desechable para la limpieza perineal caracterizado por venir empacado en múltiples presentaciones.
- vi. Un dispositivo desechable para la limpieza perineal caracterizado por ser altamente ecológico pues disminuye el uso de papel contaminado.

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
VELEZ LLINAS JOAQUIN ALEJANDRO
GOMEZ SOSA JUAN CARLOS

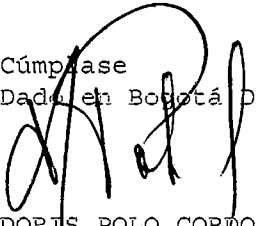
REFERENCIA	Radicación No. 10 117306
	Trámite 3
	Evento 1
	Actuación 416
	Oficio No. 14259
	Folios 1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, y en las demás disposiciones vigentes sobre la materia, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial, conforme lo establece el artículo 40 Dec.486/2000, en concordancia con el artículo 85 de la misma decisión.

Siendo manifestación expresa del interesado, esta será publicada en la próxima Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

07 OCT. 2011


DORIS POLO CORDOBA
Director de Nuevas Creaciones (e)

mcarri