

BOGOTÁ 6 DE DICIEMBRE DE 2011

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-144087-00002-0000

Fecha: 2011-12-06 16:33:23 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 19

SEÑORAS

Superintendencia de Industria y Comercio
L. C.

Dando respuesta al requerimiento No. 17139,
Registro de la Patente No. 11-144087-00000-
0000. Adjunto los siguientes documentos.

Atentamente,

MARTHA ESPERANZA NATALBAZ
C.C. 31.138.018

COFECOB

**COFRES Y CENIZARIOS
ECOLOGICOS BIODEGRADABLES
100% NATURALES**

INVENCION DE FABRICACION DE COFRES Y CENIZARIOS EN MATERIALES ECOLOGICOS BIODEGRADABLES Y 100% NATURALES

CALIDAD Y COMPOSICION DEL COFRE

La presente solicitud de invención se refiere a un producto diseñado con **materiales ecológicos biodegradables y 100% naturales** como: El Sauce, la corteza del árbol de banano, el Yaneth (castillo), el cùcharo (conocido como madre de agua), el tripe perro, la cabuya, el chuzco, el cipalo, el chagualo, el ata corral, el baboso; todos estos materiales son absolutamente naturales, cuya composición permite que las sustancias de los mismos, puedan ser descompuestas con cierta premura por organismos vivientes, los cuales son bacterias aerovías y sustancias que se descomponen o se desintegran con relativa rapidez en compuestos siendo por alguna forma de vida como bacterias, hongos, gusanos, insectos y microorganismos transformados en compuestos más sencillos, por tal motivo este producto está creado especialmente para ayudar a que el **MEDIO AMBIENTE**, quede libre de toda contaminación.

CLASES DE TEJIDOS A UTILIZAR EN LA ELABORACION DEL PRODUCTO

La invención de este nuevo producto y estilo de **cofres ecológicos, biodegradables y 100% naturales**, son hechos completamente a mano, en donde se utilizará para su fabricación, varios tipos de tejidos como son:

- 1- Tejido cerrado de labor diagonal.
- 2- Tejido de labor triple.
- 3- Tejido sin labor de ojo pentagonal.
- 4- Tejido abierto.

También para la fabricación de los mismos se utilizarán varas, tallos, cortezas de los materiales anteriormente mencionados; se argumenta que la explotación de estos materiales no van a afectar la naturaleza y su entorno, por el contrario se favorecería la misma naturaleza en cuanto al **reciclaje de desechos de las plantas** ya mencionadas.

Mi objetivo es el de contribuir con el fortalecimiento de la naturaleza, utilizando la flora en des-uso y de esta forma favorecer el **pulmón del mundo que es nuestro ecosistema**; permitiendo con esto la **conservación de los bosques maderables**, puesto que en nuestra cultura de vida, se tiene la concepción de que los **cofres deben ser fabricados en madera pura** y de acuerdo a estudios que realicé para la invención de mi producto se determinó que **para la fabricación de un cofre en madera se pueden llegar a talar hasta 100 arboles**; pues mi objetivo es el de concientizar al hombre de no destruir nuestra naturaleza.

Se aclara que el uso de este producto **reduce** en un alto porcentaje la contaminación de la tierra; pues sus fibras naturales con las cuales ha sido elaborado, ayudan de manera rápida a la descomposición del cuerpo; por lo tanto, este producto está adecuado por sus características en particular para ser usado en inhumaciones y cremaciones; ayudando a que la desintegración del cuerpo sea de manera más rápida a lo acostumbrado y al acortarse el tiempo de descomposición estoy diciendo que se disminuye la contaminación de nuestro medio ambiente y de una forma eco biodegradable y natural.

ESTRUCTURA DEL PRODUCTO

El producto eco biodegradable y 100% natura será diseñado por manos campesinas y artesanos colombianos, que trabajaran sobre un bosquejo de tejidos que ya , la cual va acompañada para garantizar su calidad tanto por dentro en toda su estructura como por fuera. El cofre se diseña para garantizar el peso de un cuerpo de hasta 250 kilogramos.

Partes del producto:

Este producto está compuesto por cinco (5) partes, las cuales se relacionan a continuación:

- a- Una (1) Base interior
- b- Un (1) costado izquierdo
- c- Un (1) costado derecho.
- d- Un (1) costado posterior
- e- Un (1) costado anterior
- f- Cuatro (4) agarraderas dos ubicadas al costado derecho y dos ubicadas al costado izquierdo.
- g- Una (1) tapa

Base Interior:

Su base interior va diseñada con: varas, tallos y cortezas que irán anudadas al tejido, ofreciendo de esta forma resistencia total al cofre con relación al peso del cuerpo.

Agarraderas:

Se garantiza su fortaleza en las cuatro (4) agarraderas que soportan el peso del cuerpo; éstas son elaboradas en el mismo material, y la adhesión al cuerpo del cofre **no lleva ningún tipo de material metálico, ni plástico, ni hierro**, que afecten el diseño y el hacerles completamente naturales y biodegradables, pues **se utilizaran pasadores del mismo material que dan garantía de firmeza y resistencia.**

Tapa:

La tapa del cofre, como ya lo había dicho anteriormente va elaborada en los mismos materiales biodegradables y diseñada en los mismos tejidos; su adhesión al cuerpo del cofre será con amarraderas elaboradas en el mismo material.

El cofre en su parte interna va forrado en una sábana de algodón impermeable biodegradable, la cual hace el trabajo de ayudar a absorber los lixiviados que el cuerpo suelta ayudando de esta manera a preservar los restos en el proceso de descomposición.

MEDIDAS DEL COFRE

Cofres para Adultos:

Las medidas promedio o regulares con las que básicamente se trabajará, tienen un largo de 2.13 (dos metros con trece centímetros), con un ancho de 84cm (ochenta y cuatro centímetros) y su altura o profundidad será de 53cm (cincuenta y tres centímetros).

Cofres para niños:

Se cuenta con un largo entre 60cm (sesenta centímetros) y 1.70 (un metro con setenta centímetros), con un ancho de 38cm (treinta y ocho centímetros) y 50cm (cincuenta centímetros) y su altura o profundidad va entre 23cm (veintitrés centímetros) y 45cm (cuarenta y cinco centímetros).

CUALIDADES O BONDADES DEL PRODUCTO

Es un producto enfocado para el beneficio de todos los seres humanos al momento de su fallecimiento y también aun más beneficia a su familia pues por la materia prima que se utiliza en su fabricación es económica y permite que sea adquirido en cualquier estrato social.

Permite garantizar higiene en todas las áreas, desde el momento de la velación, honras fúnebres, también al momento de inhumación y de cremación (según necesidad).

En el evento de una cremación el cofre será completamente cremado con el cuerpo, no se utilizara el sistema de rehúso pues se saldría de la norma de la cultura organizacional a la cual se proyecta; el no rehúso llevaría a la descontaminación del medio ambiente.

En una inhumación, el cofre iría con todo el cuerpo ayudando a que la desintegración del mismo sea de manera más rápida a lo acostumbrado y al acortarse el tiempo de descomposición se disminuirá la contaminación de nuestro medio ambiente, todo esto se debe a las garantías de la materia prima de las cuales está elaborado el producto.

Su comercialización se enfoca a una integralidad en cuanto a calidad y precio, con el objeto de que pueda ser adquirido por cualquier individuo sin distinción alguna, como sus características lo permiten, el producto visualmente da la sensación de paz y tranquilidad, disminuyendo en la mente de quienes sienten temor por la muerte sobre el tabú de que morir es algo doloroso, cuando realmente morir, es trascender y este producto se enfoca a ser visualizado como algo económico, cómodo, higiénico, practico, útil, bonito; alejando de una oscuridad y temor que envuelve la palabra muerte a quienes lo compran.

Es tan practico que su traslado es de una facilidad indescriptible, pues su materia prima es de una resistencia especial, al tocarlo se puede sentir la suavidad de la fibra orgánica trabajada a mano. Por su sensación visual de calidez y paz va a permitir minimizar el agobio de dolor que se siente por el fallecimiento de un ser querido, por eso la importancia de que su decoración en cuanto a rosas y follajes sean frescas para que se encuentre armonía en el conjunto del servicio. Este producto garantiza a quien lo adquiere la compra de un producto procesado con materiales colombianos ecológicos, biodegradables y

Partes del Cenizario:

Es un pequeño canasto compuesto por:

a- una **base**: resistente hecha con materiales ecológicos biodegradables y 100% naturales, su tejido es elaborado a mano igual que el del cofre.

b- **cuerpo**: que va recubierto en su interior por una tela de algodón impermeable, que ayuda a preservar las cenizas.

c- **Tapa**: esta será diseñada en el mismo material ecológico biodegradable y 100% natural, en tejidos hechos a mano, su adhesión al cuerpo se hará de forma anudada en uno de sus lados, contará con un aro de tamaño ajustado lo que permite una fácil manipulación.

La suma de estas tres partes forma un producto que es de fácil poder adquisitivo enfocado a todos los estratos socioeconómicos.

100% naturales, que conllevarían a la búsqueda del fortalecimiento de nuestras raíces y a la consecución de cambiar nuestra cultura de vida.

SOPORTE O BASE

Para ello se utilizará la **materia prima eco biodegradable y 100% natural** que se utilizará en la elaboración de los cofres; se diseñará el estilo de mueble, que permite dar estabilidad y solidez al momento de colocar el cofre; garantiza fuerza y un soporte rígido, con respecto al peso del cuerpo; también ofrece un conjunto armonioso, dándole un realce de belleza y uniformidad lo que nos permite recordar a cada instante que la naturaleza es parte de la esencia del ser humano.

EL CENIZARIO

Este producto se diseñará a mano, con materiales **ecológicos, biodegradables 100% naturales**, que garantizan higiene, resistencia, flexibilidad, entre otros; pues como lo hemos dicho anteriormente, las fibras a utilizar son recicladas de la naturaleza (desechos), lo que permite la conservación del medio ambiente y nos aleja del uso de nuestros recursos maderables, pues al ser humano debemos concientizarlo de la recuperación de nuestro hábitat, por lo tanto, este producto ha sido diseñado con el objeto de ofrecer una integralidad en cuanto a calidad, servicio y presentación que da un toque de armonía y elegancia para ser utilizado en la preservación de las cenizas.



















