

SEÑORES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E.

S.

D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-040751-00006-0000

Fecha: 2010-11-25 15:52:06 Dep. 2020 DIR.NUEVASOR
Tra. 3 MODELO Eje: 1 REGDEPOSITO
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folia: 10

Referencia : Respuesta Oficio

Expediente : 2008-40751

Asunto : PATENTE MODELO DE UTILIDAD EMPAQUE PARA HUEVOS.

Solicitante : SANTA REYES S.A.

NESTOR JAVIER GONZALEZ G., mayor de edad, vecino de esta ciudad de Bogotá D.C., identificado como aparece al pie de mi firma, obrando como apoderado de la parte solicitante en el asunto del epigrafe, atentamente manifiesto a ustedes:

RESPUESTA OFICIO

Mediante la presente y dentro del término fijado por su Despacho, doy respuesta al oficio No. 14038 y al Concepto técnico No. 2866 sobre el requerimiento para aclarar el texto de las reivindicaciones presentadas originalmente.

Para ello me permito adjuntar con la presente:

1. Una descripción.
2. Reivindicaciones y:
3. Figuras ilustrativas con las correcciones en busca de aportar claridad sobre el alcance de nuestro modelo.

Ahora, con relación al antecedente D1 mencionado por el Examinador sobre la patente U.S. 417464 de 1889, me permito formular las siguientes Observaciones:

1. No puede ser considerado como antecedente para desvirtuar la novedad de nuestro modelo la patente mencionada, así su utilización obedezca al mismo fin: empaquetar huevos.

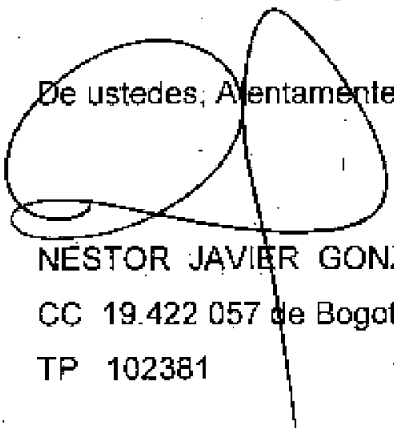
La diferencia estriba en que nuestro empaque (08-40751) está conformado por un cuerpo flexible, manipulable para su elaboración dada la naturaleza de

2
que el mencionado e ilustrado en el antecedente D1 obedece a un cuerpo rígido (supuestamente moldeado en plástico) que lleva compartimentos, o alvéolos (B) con unos tabiques de separación (c) alineados y en unas formas moldeadas que se exhiben a manera de ejemplos en las figuras 5 y 8 del mencionado antecedente.

2. Las diferencias mencionadas y que a simple vista son evidenciables nos llevan a ratificar y reclamar la novedad de nuestro modelo, complementando que la naturaleza de nuestro empaque permite en su manufactura disponer en su interior hueco de uno o dos tabiques separadores para conformar dos filas, tal como puede apreciarse en las figuras 1 y 2 de nuestra solicitud, adicionado las ventajas como: la flexibilidad de su materia prima de elaboración, contra la rigidez de formas moldeadas que ya habian sido mencionadas de parte nuestra en el Estado de la Técnica de nuestra solicitud mencionada.

En tal sentido, respetuosamente solicito sean tenidas en cuenta las anteriores consideraciones y en consecuencia se otorgue el privilegio respectivo.

De ustedes, Atentamente,



NÉSTOR JAVIER GONZALEZ

CC 19.422 057 de Bogotá

TP 102381

Anexo: lo anunciado

MODELO DE UTILIDAD

EMPAQUE PARA HUEVOS

1. CAMPO TECNOLÓGICO DEL INVENTO

Esta invención se ubica en el campo de la manufactura de empaques para alimentos, a partir del tratamiento de una corteza vegetal de una variedad conocida como el buchón de agua, mediante un proceso de ablandamiento de la hoja para volverla manejable en forma de una lámina y poder conformar empaques especialmente para huevos, mediante el plegado de la corteza vegetal tratada.

2. ESTADO DE LA TÉCNICA

Los recipientes para alimentos, especialmente huevos, vienen fabricados a manera de células alveolares en celulosa o cartón reciclado, o plástico moldeado, en unidades compactas o recipientes para 6, 10 o más unidades, y llevan o no llevan tapa del mismo material. En otros casos, se acude al empaque plástico.

De igual modo y dentro de la artesanía rural, se aprecia una forma elaborada de empaque a partir de la corteza vegetal del tallo de la planta del banano o calceta, para conformar los envoltorios para huevos, envoltorios que son amarrados con cabuya o piola para fijar y retener los huevos empacados, evitando su salida del empaque.

3. RESUMEN DEL INVENTO

El modelo propuesto en la presente hace referencia a un empaque manufacturado, dentro del cual se conforman unas celdas o compartimentos que dan alojamiento a los alimentos, huevos o frutas de contorno esférico. El empaque en mención se elabora partiendo de la materia prima de la corteza del buchón de agua, que mediante un

4
empaques con espacios interiores o alvéolos para alojar el alimento a empacar, en éste caso huevos. Estos espacios se conforman mediante la introducción de un separador o tabique elaborado de la misma corteza vegetal del empaque.

Opcionalmente, el empaque que proponemos puede venir con una hilera interior o hilera doble, y puede adicionársele una asa o manija elaborada también en el mismo material del empaque.

4. DESCRIPCION DE LAS FIGURAS ILUSTRATIVAS

La figura 1 es un empaque conforme al propósito del invento.

La figura 1 A presenta una forma alterna de empaque con tapa.

La figura 2 es una forma alterna de empaque con doble hilera interior.

5. EJECUCION TECNICA DEL INVENTO Y DESCRIPCION

Conforme a la figura 1, el empaque para huevos comprende un cuerpo (10) hecho de fibra vegetal, que recubre sus flancos y fondo, en cuyo interior y con un pliegue interior se provee un tabique separador (11) de la misma fibra vegetal del cuerpo del empaque, el cual mediante curvaturas de su trayecto conforma unos espacios o compartimentos (12) a manera de alvéolos en donde se colocan los huevos para su empaque.

En la figura 1A anexa se aprecia dentro del mismo propósito y con el mismo material se provee un empaque (20) cuyos compartimentos se delimitan al exterior mediante unas cuerdas o piolas de amarre (21) colocadas espaciadamente y una tapa (22) del mismo material vegetal. Estas piolas de amarre imparten seguridad y fijación durante el almacenamiento y transporte de los huevos contenidos al interior del empaque.

En la figura 2 se presenta una tercera forma de manufactura del empaque por medio de la cual se integran dos recipientes como los de la figura 1 en un solo cuerpo (30) y con un tabique separador de pliegues (31) que conforma los compartimentos o espacios (33) a lado y lado del eje medio longitudinal del empaque.

Para efecto de manejo por el usuario de ésta forma de empaque de doble hilera el empaque se provee exteriormente de un asa (32) hecha del mismo material del empaque sea en sus formas de las figuras anteriores.

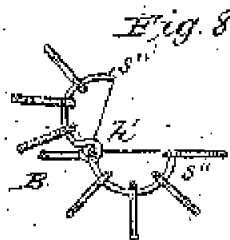
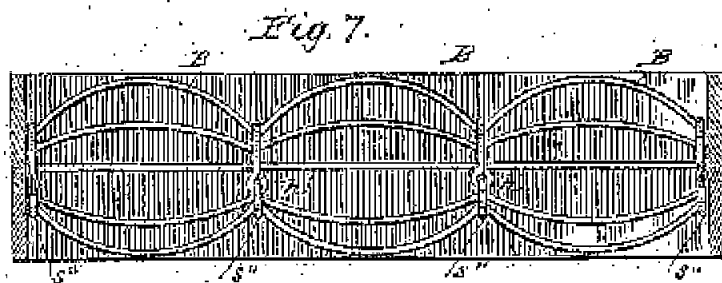
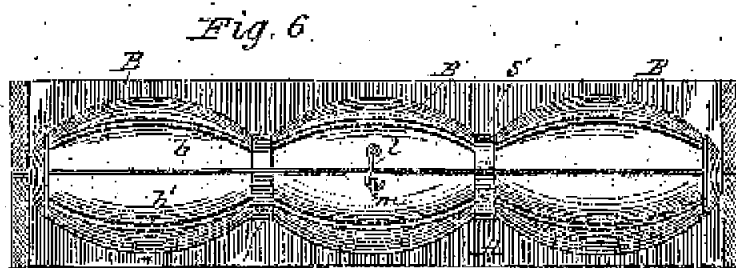
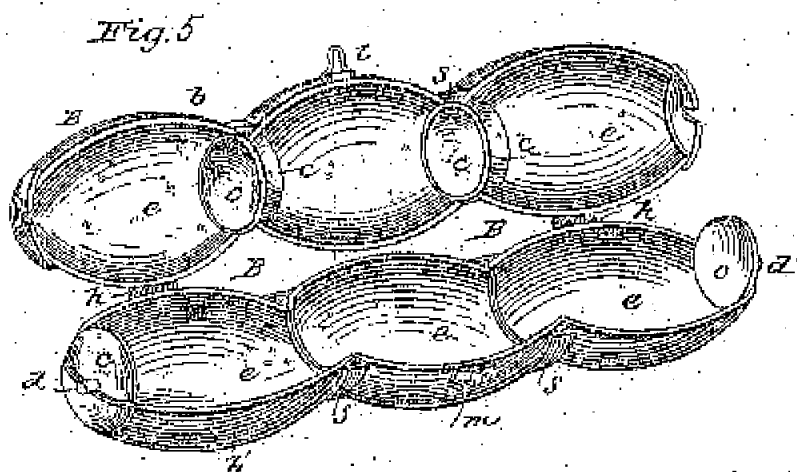
REIVINDICACIONES

1. Empaque para huevos fabricado en fibra vegetal para sus flancos y fondo se caracteriza por un cuerpo (10) hueco cuyo interior lleva un tabique separador (11) fabricado con la misma fibra vegetal y con curvaturas en su trayecto para conformar unos espacios o compartimentos (12).
2. Empaque conforme a la reivindicación 1 caracterizado además por estar provisto de una tapa de cierre (22) y unas piolas de amarre (21) como elemento de fijación del contenido.
3. Empaque conforme a la reivindicación 1 cuyo interior hueco dispone de un doble tabique separador (31) para conformar una doble fila de espacios o compartimentos (33).

2 Sheets—Sheet 2.

Patented Dec. 17, 1889.

No. 417,469.



WITNESSES:
Fred. G. Dietrich
Joe. A. Ryan

INVENTOR
Blanezer Butterick
BY *Wm. T. C.*
ATTORNEY

32. D. 11. 1951. *Journal of the American Medical Association*, 148: 100-101.

(No Model.)

2 Sheets—Sheet 1.

E. BUTTERICK.
EGG CASE.

No. 417,469.

Patented Dec. 17, 1889.

Fig. 1.

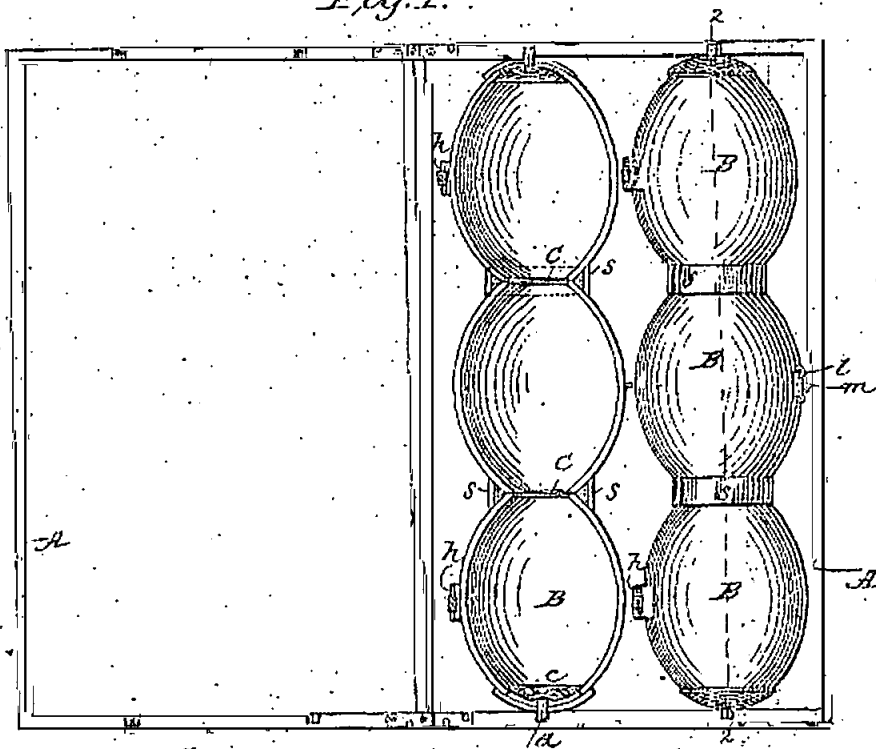


Fig. 4.

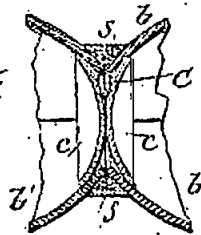


Fig. 9.

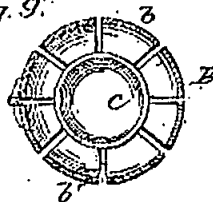


Fig. 2.

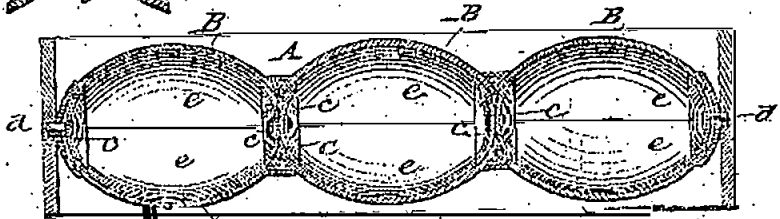
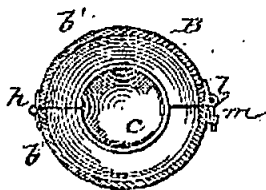
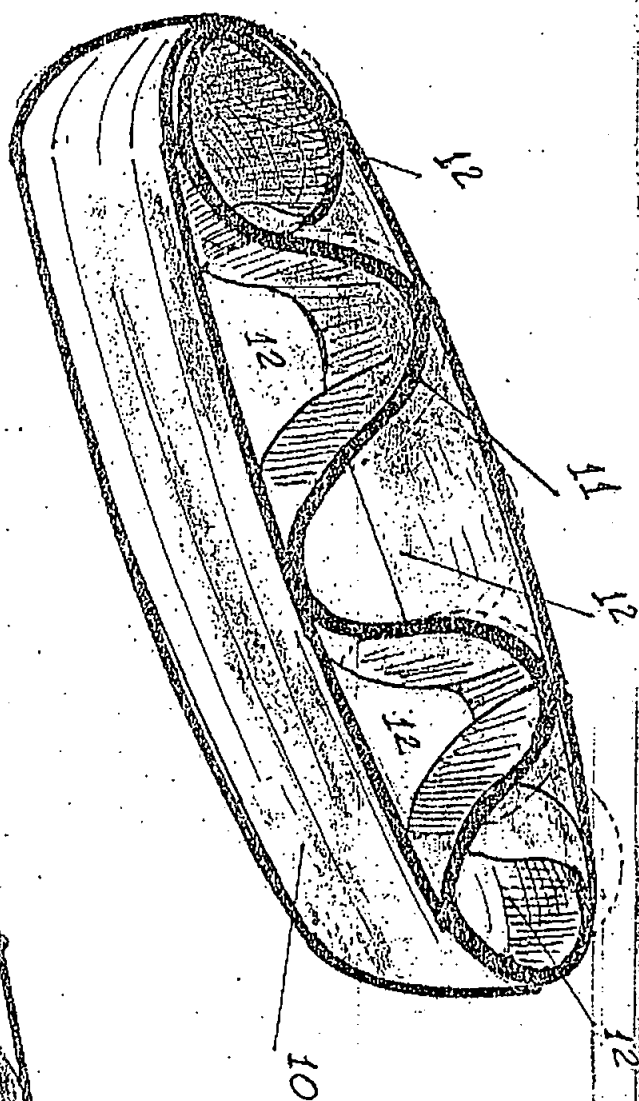


Fig. 3.



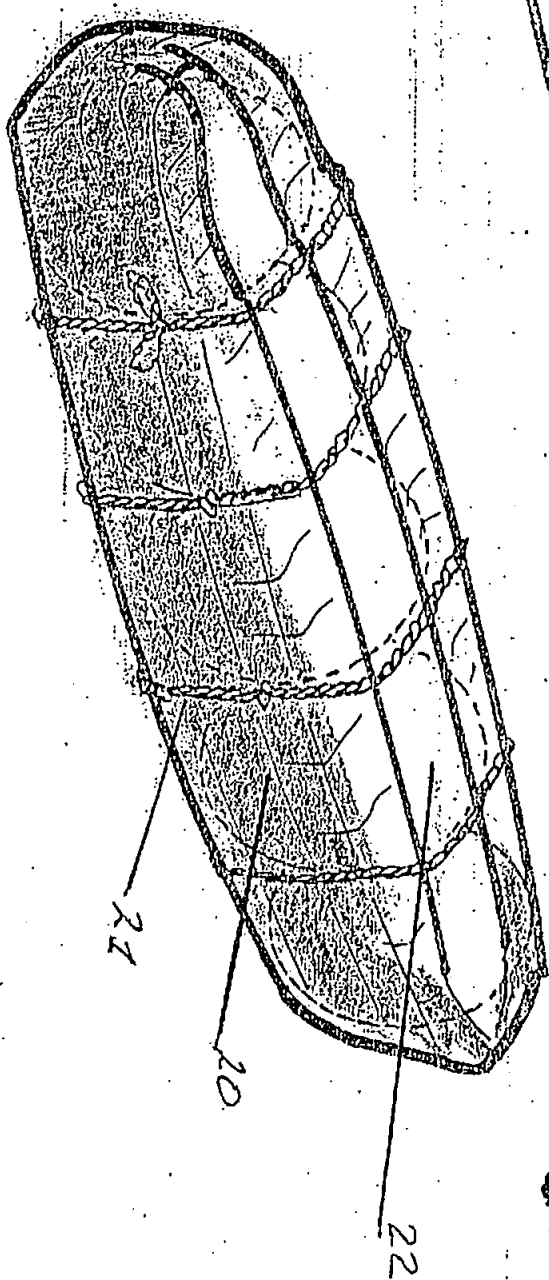
WITNESSES:
Fred G. Dietrich
Jos. A. Cogan

INVENTOR
Ebenezer Butterick
BY *Wm. L.*
ATTORNEY



1A

FIG. 1



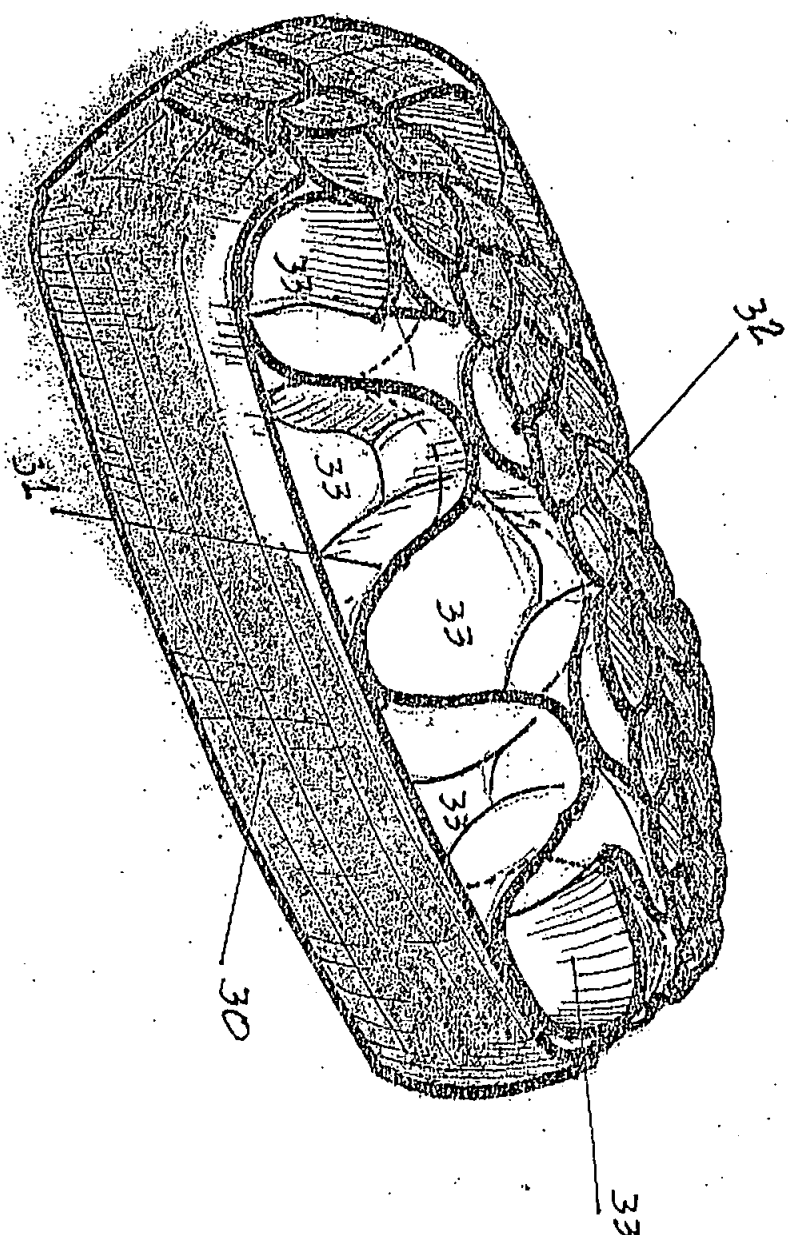


FIG. 2