

**ABOGADOS**

Cra. 7a # 74 - 64 Oficina 506  
Tel: (571) 3132408 - 3132423 - 3132410 - 3131759  
Fax: (571) 3131647 - 3132  
E-mail: rubiolaw@cable.net  
Apartado Aereo 21848  
Bogota, D.C. - Colombia

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

**No. 07-007950- -00004-0000**

Fecha: 2008-06-13 15:14:02 Dep. 2020 NUECREACIONE  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 538 PETICION Folios: 2

Señor

**SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO  
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES****E. S. D.**

**REF:** Expediente No.: **07-007.950**  
Patente de Invención: **"PALETA Y DISPOSITIVO PARA LA  
ELABORACION DE LA MISMA"**  
Titular: **CFS WEERT B.V.**

**Publicada en la Gaceta de la Propiedad Industrial No. 587 de  
18 de enero de 2008**

**SOLICITUD DE EXAMEN DE PATENTABILIDAD**

**HUMBERTO RUBIO CAMACHO**, mayor de edad, domiciliado en Bogotá, D.C., identificado con la cédula de ciudadanía número 17.192.062 de Bogotá, abogado en ejercicio, portador de la Tarjeta Profesional No. 50.007, expedida por el Consejo Superior de la Judicatura, actuando en carácter de **APODERADO** de la sociedad **CFS WEERT B.V.**, domiciliada en De Fuus 8, NL-6006 RV Weert, Países Bajos (Holanda), respetuosamente solicito a esa Dependencia:

- 1.-** De conformidad con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y estando dentro del término legal de seis (6) meses contados desde la fecha de publicación en la Gaceta No. 587 de 18 de enero de 2008, de la solicitud de la patente de la referencia, solicito se sirvan proceder a efectuar el examen de patentabilidad de la Invención.
- 2.-** Para que la presente petición sea viable, estoy anexando el siguiente documento:
  - 2.1.** Recibo de pago No. 08-47,019 de 12 de junio de 2008; de acuerdo con la Resolución No. 44372 de 26 de diciembre de 2.007.
- 3.-** Por lo anterior solicito se continúe con el trámite correspondiente.

Atentamente,

**HUMBERTO RUBIO CAMACHO**  
**C.C. 17.192.062 de Bogotá**  
**T.P. 50.007 Consejo Superior**  
**de la Judicatura.**  
**COD. 4134**

**07/2278/P000624**  
**Bap-**

**PARA USO EXCLUSIVO DE  
HUMBERTO RUBIO & CIA. LTDA.**

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-007950- -00004-0000

Fecha: 2008-06-13 15:14:02 Dep. 2020 NUECREACIONE  
Tra. 11 PATENTEIYI Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 538 PETICION Folios: 2

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 08 - 47,019  
F : JUNIO 12 DE 2008

\*\*\*\*\* CONSIGNACION \*\*\*\*\*

| DEPOSITANTE          | TIPO PAGO        | BANCO           | CUENTA    | No. PAGO | FECHA PGO  | Vr. PAGO     |
|----------------------|------------------|-----------------|-----------|----------|------------|--------------|
| HUMBERTO RUBIO & CIA | ABOGCONSIGNACION | BANCO DE BOGOTA | 062754387 | 780161   | 12/06/2008 | 6,169,000.00 |

\*\*\*\*\* CONCEPTO \*\*\*\*\*

| L | RENTISTICO  | CONCEPTO                             | TOTAL CONCEPTO |
|---|-------------|--------------------------------------|----------------|
| 1 | 50005-01-01 | SOLICITUDES                          |                |
|   |             | 85 EXAMEN DE PATENTABILIDAD DE INVEN | 420,000.00     |
|   |             | TOTAL :                              | \$ 420,000.00  |

SON: CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. \_\_\_\_\_

**DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES**

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 07-07950

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE **PATENTE DE INVENCION**

FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **587** DE

FECHA **18 DE ENERO DE 2008** EL TÉRMINO HÁBIL SEÑALADO POR LA LEY

EXPIRA EL **16 DE ABRIL DE 2008**

NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI \_\_\_\_\_

NO       X

# PATENT SPECIFICATION

DRAWINGS ATTACHED

*Inventors:* LEONARD WILLIAM WAITE, ARTHUR WILLIAM STAMP, ALAN WILSON and BRIAN WILLIAM HORSLEY

1.062.155



1.062.155

Date of filing Complete Specification Dec. 2, 1963.

Application Date: Sept. 22, 1962.

No. 36129/62.

Complete Specification Published: March 15, 1967.

© Crown Copyright 1967.

Index at acceptance: —B8 C(24B1, 24B6, 24B8, 25C, 25D)

Int. Cl.: —B 65 b

## COMPLETE SPECIFICATION

### Improvements in Wrapped Packages

We, ROSE BROTHERS (GAINSBOROUGH) LIMITED, a British Company, of Albion Works, Gainsborough, in the County of Lincoln, do hereby declare the invention, for which we pray that a patent may be granted to us, and the method by which it is to be performed, to be particularly described in and by the following statement:—

This invention relates to packages for sweets of the kind, generally known as "lollipops" consisting in a shaped portion of confectionery such as toffee, frozen boiled mixtures and the like into which is inserted a stick by which the sweet is handled.

In a usual package for such sweets, the wrapper generally envelopes the whole of the sweet and is closed by being twisted around an intermediate portion of the stick, though packages are also known in which a twisted closure is also formed at the tip of the sweet.

In forming such packages by machinery at high speed, however, difficulties have been encountered in satisfactorily performing the twisting operation around the intermediate portion of the stick and it is an object of the present invention to provide a package in which such difficulties are avoided.

According to the present invention, there is provided a package for a sweet of the above kind, wherein the wrapper is folded around the sweet in the form of a tube co-axial with the stick, the tube extending beyond the ends of the sweet and having an overlapping longitudinal seam, and the extending portions of the tube are formed into end closures, the closure at the end from which the stick extends being formed by collapsing the tube on each side of an intermediate portion of the stick. The closure at the opposite end may be similarly formed or it may be formed by twisting.

[Price 4s. 6d.]

When dealing with lollipops of substantial thickness, e.g.,  $\frac{3}{8}$ " or more, the extending portion of the tube intended to be collapsed is preferably formed with a pair of opposed side tucks before the collapsing operation. The collapsed closure may be enhanced by crimping, and the wrapping material is conveniently of the heat-sealing kind and the collapsed closure formed by heat and pressure. Similar considerations apply to the closure at the opposite end of the package.

The invention is illustrated by the accompanying drawings in which

Figures 1 and 2 are an elevation and end view of a package according to the invention which, in this example, has been produced on the apparatus described in Specification No. 1,052,266 (corresponding to Patent Applications Nos. 36128/62 and 4437/63).

The package consists of a sweet 23 of cylindrical shape into which has been inserted a stick 27. A wrapper 41 of heat-sealing material has been folded around the sweet 23 firstly in the form of a tube with marginal portions overlapping to form a longitudinal seam and portions extending beyond the free end of the sweet 23 and along a portion of the stick 27.

Side tucks 203 are formed in the portion of the tube extending along the stick prior to the collapsing of the tube to form lateral seams on each side of the stick 27, the seams being sealed by the application of heat and pressure.

The opposite extending end of the tube is twisted in known manner to form a fan shaped closure.

#### WHAT WE CLAIM IS:—

1. A sweet package of the kind referred to, wherein the wrapper is folded around the

- sweet in the form of a tube co-axial with the stick, the tube extending beyond the ends of the sweet and having an overlapping longitudinal seam, and the extending portions of the tube are formed into end closures, the
- 5 closure at the end from which the stick extends being formed by collapsing the tube on each side of an intermediate portion of the stick.
- 10 2. A package as in claim 1, wherein the closure at the opposite end is formed by twisting.
3. A package as in either of claims 1 and 2, wherein the extending portion of the tube
- 15 intended to be collapsed is formed with a pair of opposed side tucks before the collapsing operation.
4. A package as in any of the preceding claims, wherein the collapsed portion is crimped. 20
5. A package as in any of the preceding claims, wherein the wrapper is formed from heat-sealing material and the collapsed portion is sealed by the application of heat and pressure. 25
6. A sweet package substantially as described with reference to the accompanying drawings.

For the Applicants,  
 WILFRED WAITE, A.M.I.Mech.E.,  
 Chartered Patent Agent,  
 Gainsborough, Lincs.

Leamington Spa: Printed for Her Majesty's Stationery Office by the Courier Press.—1967.  
 Published at The Patent Office, 25, Southampton Buildings, London, W.C.2, from which copies may be obtained.

1062155

## COMPLETE SPECIFICATION

1 SHEET

*This drawing is a reproduction of  
the Original on a reduced scale*

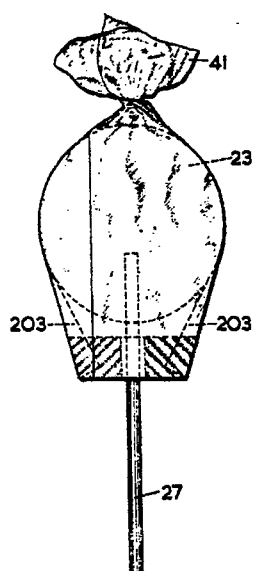


FIG. 1.

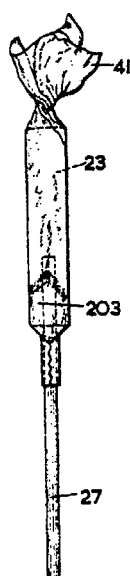


FIG. 2.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

2020  
Bogotá, D.C.,

Abogado  
**HUMBERTO RUBIO CAMACHO**

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-007950- -00005-0000

Fecha: 2010-08-12 13:18:52 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 519 TRASLADOINFORME Folios: 1

|        |            |           |
|--------|------------|-----------|
| ASUNTO | Radicación | 07-007950 |
|        | Trámite    | 011       |
|        | Evento     | 001       |
|        | Actuación  | 430       |
|        | Oficio     | 10392     |
|        | Folios     | 1007      |

Patente de Invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad ☐

Vía Nacional ☐

Vía PCT (fase nacional) ☒ Cap.I ☒ Cap. II ☐

No. Sol. Internacional PCT / NL2005 / 000547  
Fecha de Presentación Internal. 2005-07-26

Como resultado del examen de fondo, realizado con fundamento en el artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica:

1. Documentos estudiados

- 1.1. Descripción: Folios: 13 a 22 como se radicó inicialmente.
- 1.2. Reivindicaciones: Folios: 23 a 27 como se radicó inicialmente.
- 1.3. Dibujos: Folios: 28 a 40 como se radicó inicialmente.
- 1.4. Prioridad: 2004-07-26, NL 1026721

2. Objeto de la invención

Título de la solicitud: "Paleta y dispositivo para la elaboración de la misma".

El objeto de la presente solicitud de patente de invención se relaciona con una paleta, especialmente las paletas llamadas de envoltura torcida y con un aparato para elaborar tales paletas.

El problema planteado en esta solicitud se relaciona con las envolturas de doble torcimiento permiten la entrada de aire y humedad por el traslazo de la hoja envolvente, afectando la calidad de la cabeza de la paleta.

Para solucionar el problema técnico planteado, la solicitud proporciona una paleta con una cabeza y un palillo, donde la cabeza de la paleta se envuelve en una

lámina de envoltorio, como una lámina fina, donde la lámina de envoltorio forma una costura de sello con bordes que se unen, y donde la lámina se sella en ambos lados de la cabeza, considerado en dirección longitudinal, y se tuerce en al menos uno de los extremos longitudinales.

El objeto de la invención definido anteriormente se clasificó de acuerdo con el IPC así: B65D 85/60.

**3. De la solicitud de Patente**

**3.1. Reivindicaciones (artículo 30 D 486)**

La solicitud en estudio no cumple con el requisito de claridad y concisión de acuerdo al artículo 30 de la Decisión 486.

Las reivindicaciones 1, 10, 18, y sus respectivas dependientes, se relacionan al mismo objeto y las diferencias entre una y otras se limitan a la definición de la materia que se trata de proteger, por esta razón el pliego no es conciso, por lo que se podría omitir la reivindicación 10, 18, agrupando en la reivindicación 1 todas las características técnicas que se consideren hacen novedosa la invención.

De la misma forma, las reivindicaciones 19, 27 y sus respectivas dependientes, se relacionan a un mismo objeto de solicitud, por lo que se podría omitir la reivindicación 27, agrupando en la reivindicación 19 todas las características técnicas que se consideren hacen novedosa la invención.

Las reivindicaciones 29, 30, 31, no definen en forma clara ni concisa la materia que se desea proteger, debido a que no se define en forma clara que medidas de las que se enseñan en la descripción son las que definen la novedad de la paleta, el método y el dispositivo. Por otra parte se considera que no está bien definido el objeto de la solicitud en dichas reivindicaciones al caracterizarlo por una referencia a los dibujos.

**4. Determinación del Estado de la Técnica**

La fecha que se ha tenido en cuenta para determinar el Estado de la Técnica es:

Fecha de presentación de la solicitud prioritaria, 2004-07-26.

Teniendo en cuenta la fecha indicada se realizó la búsqueda en el estado de la técnica de documentos relacionados con la solicitud, encontrándose los siguientes documentos más relevantes:

| Nº | Documento  | Título                             | Fecha de publicación* |
|----|------------|------------------------------------|-----------------------|
| D1 | GB 1062155 | "Improvements in wrapped packages" | 1967-03-15            |

**5. Análisis de patentabilidad (artículo 14 D486)**

**5.1. Novedad (artículo 16 D486)**

**5.1.1. Respecto a la solicitud en estudio:**

La reivindicación 1 enseña: *"Una paleta con una cabeza y un palillo, CARACTERIZADA porque la cabeza de la paleta se envuelve (...) (...)".*

La reivindicación 11 enseña: “Un método para envolver una paleta en una lámina de material envolvente, tal como una lámina fina, CARACTERIZADO porque la lámina de envoltorio se envuelve alrededor de la paleta para formar una manga (...) (...)”.

La reivindicación 19 enseña: “Un dispositivo para envolver con un palillo y una cabeza, que comprende medios para sostener las paletas, medios para alimentar material (...) (...)”.

5.1.2. Respecto al estado de la Técnica:

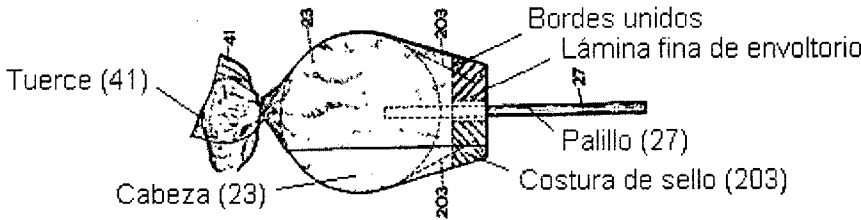
El documento **GB 1062155**, mencionado como **D1**, enseña una paleta con una cabeza (23) y un palillo (27). La cabeza de la paleta es envuelta en una lámina fina de envoltorio, en donde dicha lámina forma una costura de sello (203) con bordes que se unen; la lámina se sella en ambos bordes de la cabeza, considerada en dirección longitudinal, y se tuerce (41) en al menos uno de los extremos longitudinales.

Se observa en el documento D1 que en el método utilizado para envolver una paleta en una lámina de material envolvente, la lámina de envoltorio se envuelve alrededor de la paleta para formar una manga paralela al palillo y los bordes de la manga que se unen mediante sellado.

También se observa que al menos una de las secciones de la manga que se proyectan hacia los lados opuestos de la cabeza están torcidos, y ambas secciones proyectadas son selladas.

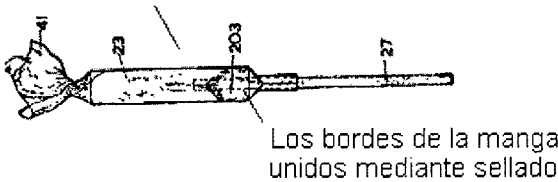
D1 enseña que las envolturas de las paletas se realizan con la utilización de maquinaria, y que dicha maquinaria hace las operaciones de poner en contacto entre si áreas del borde longitudinal opuestas de la lámina de envoltura, así como operaciones de sellado de dichos bordes longitudinales. También es enseñado que la maquinaria realiza la operación de torcer la sección del tubo de lámina envolvente que se proyecta desde los lados longitudinales de la cabeza de la paleta.

**Figura 1 del documento D1 - GB 1062155**



**Figura 2 del documento D1 - GB 1062155**

Envoltorio alrededor de la paleta,  
formar una manga paralela al palillo



5.1.3. Al comparar elemento por elemento de la invención, tal como está definida en las reivindicaciones independientes 1, 10, 18, con las enseñanzas del

documento D1, se observa que todas las características técnicas esenciales de dichas reivindicaciones fueron anticipadas por el documento D1.

Por otra parte, se observa que el método utilizado en el desarrollo de la envoltura de la paleta enseñada en D1, involucra pasos de las mismas características que los revelados en la presente solicitud.

También se observa, que la maquinaria que se utiliza para realizar la envoltura de paleta enseñada en D1, debe tener medios para poner en contacto entre sí áreas opuestas del borde longitudinal de la lámina envoltorio, así como medios para sellar dichas áreas y medios para torcer la sección del tubo de lámina que se proyecta desde los lados longitudinales de la cabeza de la paleta.

De lo anterior se concluye, que las reivindicaciones 1, 10, 18, tal y como están reivindicadas, y sus dependientes, podrían verse afectadas por falta de novedad, y que las reivindicaciones 19, 27, 29, 30, 31, podrían verse afectadas por falta de nivel inventivo, a la luz de lo enseñado en el documento D1.

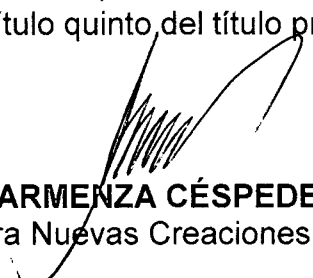
6. Conclusión:

Los requisitos de patentabilidad de la presente solicitud se encuentran afectados así:

| Nº | Documento Nº | Reivindicaciones afectadas | Requisito que afecta |
|----|--------------|----------------------------|----------------------|
| D1 | GB 1062155   | 1, 10, 18                  | Novedad              |
| D1 | GB 1062155   | 19, 27, 29, 30, 31         | Nivel inventivo      |

En cumplimiento del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de sesenta días contados a partir de la fecha de notificación de la presente comunicación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento, o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, se denegará la patente.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Única Nº 10 de 2001.

  
**ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL**  
Directora Nuevas Creaciones (c)

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha 3 AGO. 2010

|                                     |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>CONCEPTO TÉCNICO No.</b><br>2628 | <b>EXAMINADOR TÉCNICO</b><br>Código No. 202065 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|

AVISO DE NOTIFICACION  
CORREO CERTIFICADO



**Industria y Comercio**  
SUPERINTENDENCIA

|                |                                 |                            |
|----------------|---------------------------------|----------------------------|
| Radicación :   | 7-7950- -9-0                    | Fecha: 2011-03-14 08:01:02 |
| Trámite :      | 11 PATENTEIYII                  |                            |
| Evento :       | 378 FASENACIONALI               |                            |
| Actuación :    | 432 COMUNICACTOADM              |                            |
| Destinatario : | HUMBERTO RUBIO CAMACHO Folios 1 |                            |

Señor (a) (es)  
HUMBERTO RUBIO CAMACHO  
CRA. 7 NO. 74 - 64, OF. 506  
BOGOTA D.C.

Referencia RESOLUCION : 12801  
Fecha : 11/03/2011  
Expediente : 7-7950  
Trámite : 11 PCT-PATENTE DE INVENCION CAPITULOS I Y II  
Evento : 378 FASE NACIONAL INCLUIDO CAPITULO I  
Actuación : 432 COMUNICACION ACTO ADMINISTRATIVO

Comedidamente le solicito presentarse a este Despacho ubicado en la Carrera 13 No. 27 - 00 Piso Tercero (3), de la ciudad de Bogotá D.C., dentro del término de cinco (5) días hábiles contados a partir del envío de la presente citación, en horario de 8:00 a.m. a 4:30 p.m. jornada continua, con el fin de notificarle personalmente el contenido de la resolución de la referencia proferida dentro del expediente tramitado con el número de radicación citado en el asunto.

De no hacerse presente en el término indicado anteriormente, la providencia en mención se notificará por edicto, el cual se fijará por el término de diez (10) días en el Centro de Documentación e Información.

Para su comodidad el texto completo de la resolución se encontrará disponible en la página web de la Entidad desde el día hábil siguiente al de su notificación, la cual podrá ser consultada desde un computador con acceso a Internet, en la página [www.sic.gov.co](http://www.sic.gov.co), con el número de resolución a través de la opción trámites y servicios - de carácter general transversal - consulta actos administrativos y providencias.

En caso de que se haya notificado, haga caso omiso de este aviso.

Secretaría General  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Al contestar favor indique el número de  
radicación consignado en el sticker

Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 pisos 3, 5, 7 y 10 PBX: 5870000  
Sede CAN: Av. Carrera 50 No. 26- 55 int. 2 Tel 5880070  
Call Center 6513240 . Línea 018000-910165  
Web: [www.sic.gov.co](http://www.sic.gov.co) e-mail: [info@sic.gov.co](mailto:info@sic.gov.co)  
Bogotá D.C. Colombia

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Secretaria General

E. \_\_\_\_\_ S. \_\_\_\_\_ D. \_\_\_\_\_

Ref. Expediente No. 07-7950  
Marca: *paleta y dispositivo para la elaboración*  
Clase: *PI*  
Resolución No. 12801

HUMBERTO RUBIO CAMACHO, mayor de edad, domiciliado en Bogotá, D.C., identificado con la cédula de ciudadanía número 17'192.062 de Bogotá, por medio del presente escrito solicito a su Despacho me sea notificada oficialmente la Resolución No. 12801 — de 11 de *Marzo* de 2.011, correspondiente al Expediente de la referencia; por lo cual solicito sea entregada copia de la Resolución a mi Dependiente.



HUMBERTO RUBIO CAMACHO

C.C. 17'192.062 de Bogotá

T.P. 50.007 Consejo Superior  
de la Judicatura

COD. 4134