

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



DELEGATURA PROF
División de Nuc

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-187271- -00000-0000

Fecha: 2012-10-22 16:56:44 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve. 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 30

SOLICITUD
PATENTE DE INVENCION

ENTRADA EN FASE NACIONAL

21. EXPEDIENTE No. _____

ENFRIADOR TIPO ARCÓN

54. TITULO _____

51. CLASIFICACION INTERNACIONAL _____

71. SOLICITANTE _____ THE COCA-COLA COMPANY

DOMICILIO _____ ATLANTA, GA. ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

74. APODERADO _____ JUAN PABLO CADENA SARMIENTO

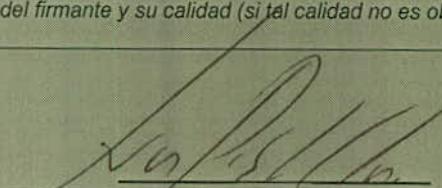
22. SANTAFE DE BOGOTÀ, D.C. _____

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  No. 12-187271- -00000-0000 Fecha: 2012-10-22 16:56:44 Dep: 2020 DIR.NUEVASCR Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI Act. 411 PRESENTACION Folios: 30
---	---

AS. 122.357

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SOLICITUD FASE NACIONAL -PCT

1	TIPO DE SOLICITUD	☒ Patente de invención ☒ Capítulo I	☐ Patente de Modelo de Utilidad ☐ Capítulo II
2	DATOS SOLICITUD INTERNACIONAL PCT (86)		
Solicitud Internacional No.		PCT/US2011/030424	Fecha 30.03.2011
Publicación Internacional No.		WO 2011/123487	Fecha 06.10.2011
3	TÍTULO DE LA INVENCIÓN (200 caracteres o espacios máximos)		
ENFRIADOR TIPO ARCÓN			
4	CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)		
5	SOLICITANTE (S) ☐ Esta persona también es inventor. Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE	IDENTIFICACIÓN TIPO
1. THE COCA-COLA COMPANY			
6	DATOS DEL SOLICITANTE		
DIRECCIÓN		Patents, One Coca-Cola Plaza, NW, 30313	No. TELÉFONO
CIUDAD		Atlanta	CORREO ELECTRÓNICO
DEPARTAMENTO/ESTADO		GA	NACIONALIDAD O US
PAÍS DE RESIDENCIA		US	LUGAR DE CONSTITUCIÓN
7	INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS		NOMBRES	NACIONALIDAD
1. ROEKENS		Jurgen	BE
2.			
3.			
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO:			
8	DATOS INVENTOR (ES)		
PAÍS RESIDENCIA		DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD DIRECCIÓN
1. BE			Kampenhout Jagerslaan 14, B-1910
2.			
3.			
OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)			
☐ Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en una hoja de información complementaria.			
9	☐ REPRESENTANTE LEGAL ☒ APODERADO		
APELLIDOS		NOMBRES	IDENTIFICACIÓN
CADENA SARMIENTO		JUAN PABLO	C.C. 80.410.337 T.P. 57492
DIRECCIÓN		Calle 70A 4 41	No. TELÉFONO 7442200
CIUDAD		Bogotá, D.C.	CORREO ELECTRÓNICO
PAÍS		CO	No. RADICACIÓN O PROTOCOLO DE PODER GENERAL
10	DECLARACIONES DE PRIORIDAD ☒ SI ☐ NO		
(33) PAÍS DE ORIGEN		CÓDIGO PAÍS	(31) NÚMERO (32) FECHA (AAAA/MM/DD)
1. US		US	12/752,247 2010.04.01
2. US		US	13/074,080 2011.03.29
3.			

11	DECLARACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS GENÉTICOS O BIOLÓGICOS		
Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de recursos genéticos o biológicos de los que cualquiera de los países miembros de la Comunidad Andina es país de origen. ☐ SI ☒ NO Nota: En caso afirmativo deberá anexar copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, expedido por la Autoridad competente.			
12	DECLARACIÓN SOBRE USO DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES		
Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de conocimientos tradicionales de comunidades indígenas, afroamericanas o locales de países miembros de la Comunidad Andina. ☐ SI ☒ NO Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado o número de registro.			
13	REDUCCIÓN DE TASAS		
Declaro que carezco de medios económicos para presentar la solicitud de patente. ☐ SI ☒ NO Nota: En caso de ser persona natural y carecer de medios económicos, y por lo tanto, aplique la reducción de tasas a que se refiere la resolución vigente en tarifas, debe firmar la presente solicitud bajo la gravedad de juramento.			
Micro, pequeñas y medianas empresas ☐ Universidades públicas o privadas ☐ Entidades sin ánimo de lucro ☐			
Debe aportar los documentos que se indican en el numeral 17 de anexos			
14	AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN EN LÍNEA ☒ SI ☐ NO		
Manifiesto que he leído y entendido perfectamente los términos y condiciones de uso de medios electrónicos para las notificaciones en línea a través de Internet de los actos administrativos proferidos por la Superintendencia de Industria y Comercio que deben ser notificados personalmente y, en consecuencia, autorizo el servicio de notificación a través de internet.			
15	COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO	No. 12-91330, 12-40292	Fecha: 10.10.2012
16	FIRMA DEL SOLICITANTE, DEL APODERADO O DEL REPRESENTANTE LEGAL Junto a cada firma, indicar el nombre del firmante y su calidad (si tal calidad no es obvia al leer el petitorio)		
			
17	ANEXOS		
Documentación Técnica Solicitud Internacional en castellano		Documentación Jurídica	
1. ☒ Descripción N° de folios: 5-16 2. ☒ Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 15 3. ☒ Dibujos y/o figuras N° folios: 19-25 4. ☒ Resumen. 5. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso. 6. ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso. 7. ☐ Arte final 12 x 12. 8. ☐ Anexo formato digital.		9. ☒ Poderes, si fuera el caso. 10. ☒ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante. 11. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, certificado o número de registro, si fuera el caso. 12. ☐ Copia de la licencia o autorización de Conocimientos Tradicionales, certificado o número de registro, si fuera el caso. 13. Reducción de tasas Micro, pequeñas o medianas empresas ☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea. ☐ Documento de constancia de cumplimiento con lo establecido en la ley 905 de 2004. Universidades públicas o privadas ☐ Copia acto de reconocimiento institucional emitido por el Ministerio de Educación Entidades sin ánimo de lucro ☐ Copia de registro vigente en Cámara de comercio. ☐ Hoja de información complementaria. ☐ Otros, especificar: 14. ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud. 15. ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad. 16. ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación. 17. ☒ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.	

(51) International Patent Classification:
F25D 23/02 (2006.01) A47F 3/04 (2006.01)

(21) International Application Number:
PCT/US2011/030424

(22) International Filing Date:
30 March 2011 (30.03.2011)

(25) Filing Language: English

(26) Publication Language: English

(30) Priority Data:
12/752,247 1 April 2010 (01.04.2010) US
13/074,080 29 March 2011 (29.03.2011) US

(71) Applicant (for all designated States except US): THE COCA-COLA COMPANY [US/US]; Patents, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313 (US).

(72) Inventor; and

(75) Inventor/Applicant (for US only): ROEKENS, Jurgen [BE/BE]; Jagerslaan 14, B-1910 Kampenhout (BE).

(74) Agents: WARREN, Daniel, J. et al.; Sutherland Asbill & Brennan LLP, 999 Peachtree Street, NE, Atlanta, GA 30309-3996 (US).

(81) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of national protection available): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP,

[Continued on next page]

(54) Title: CHEST COOLER

(57) Abstract: Chest cooler (100) may include an outer frame, a number of product compartments (150,160) within the outer frame, an upper door (170), and a front door (260). The front door may include a transparent panel (175). Some or all of the products are accessible via either the upper door (170) or the front door (260) and visible through the transparent panel.

WO 2011/123487 A3

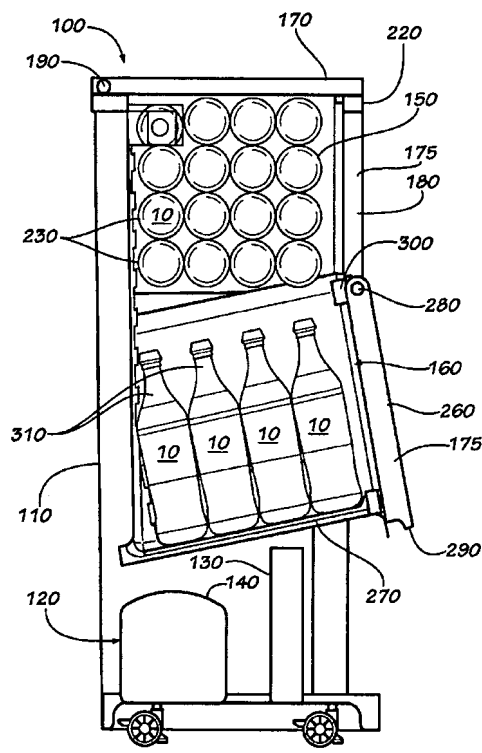


FIG. 1

WO 2011/123487 A3

KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) **Designated States** (unless otherwise indicated, for every kind of regional protection available): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasian (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Declarations under Rule 4.17:

— as to applicant's entitlement to apply for and be granted a patent (Rule 4.17(ii))

Published:

— with international search report (Art. 21(3))
— before the expiration of the time limit for amending the claims and to be republished in the event of receipt of amendments (Rule 48.2(h))

(88) **Date of publication of the international search report:**
17 November 2011

ENFRIADOR TIPO ARCÓN

CAMPO TÉCNICO

[0101] La presente solicitud se relaciona generalmente con sistemas de refrigeración y, más particularmente, se refiere a un enfriador tipo arcón, de bajo consumo de energía y bajo costo, con un número de secciones de producto.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

[0102] Aunque las modernas máquinas expendedoras y enfriadores que ofrecen bebidas y otros tipos de productos pueden parecer omnipresentes, muchos establecimientos de ventas al por menor en todo el mundo aún dependen de hieleras ("*ice chests*") y similares para mantener productos refrigerados y fríos. Tales establecimientos de ventas al por menor pueden carecer de suficiente espacio para enfriadores eléctricos convencionales, o el volumen de ventas puede no justificar el costo de tales enfriadores. Igualmente, la energía requerida para operar tales enfriadores puede ser también motivo de preocupación.

[0103] No obstante, a menudo, el uso de hieleras convencionales tiene como resultado una calidad de producto inconsistente. Específicamente, el comerciante minorista tiene que llenar la hielera con hielo, con el fin de mantener fríos los productos almacenados allí. De igual manera, la pérdida o el robo de las hieleras puede ser elevado, dada la falta usual de un mecanismo de cierre. Más aún, generalmente las hieleras no impulsan las compras porque el consumidor no puede ver los productos contenidos allí. Incluso cuando se abre la hielera, un cliente puede ver únicamente los productos de la parte superior contenidos allí, mientras que tipos adicionales y/o diferentes de productos pueden hallarse debajo de la capa superior o dentro del hielo.

[0104] En consecuencia, existe una necesidad de un enfriador tipo arcón, mejorado. Tal enfriador tipo arcón sería preferiblemente de bajo costo y bajo consumo de energía, continuaría siendo relativamente compacto, pero ofrecería el atractivo visual asociado más a menudo con los enfriadores de puerta de vidrio y similares.

RESUMEN DE LA INVENCION

[0105] Por consiguiente, la presente solicitud y la patente resultante proporcionan un enfriador tipo arcón para dispensar un número de productos. El enfriador tipo arcón puede incluir un marco exterior, un número de compartimientos de producto dentro del marco exterior, una puerta superior y una puerta delantera. La puerta delantera puede incluir un panel transparente. Algunos o todos los productos son accesibles por la puerta superior o la puerta delantera, y son visibles a través del panel transparente.

BREVE DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS

[0106] Fig. 1 es una vista lateral en corte transversal de un enfriador tipo arcón, como se describe en esta especificación.

[0107] Fig. 2 es una vista frontal en perspectiva de una modalidad adicional del enfriador tipo arcón, como puede describirse en esta especificación.

[0108] Fig. 3 es una vista lateral en perspectiva de la modalidad del enfriador tipo arcón de Fig. 2.

[0109] Fig. 4 es una vista esquemática de un enfriador conocido con espaciamiento de anaqueles fijo para botellas o latas.

[0110] Fig. 5 es una vista frontal en perspectiva de una modalidad adicional del enfriador tipo arcón, como puede describirse en esta especificación.

[0111] Fig. 6A es una vista frontal parcial en perspectiva del enfriador tipo arcón de Fig. 5.

[0112] Fig. 6B es una vista lateral parcial del enfriador tipo arcón de Fig. 5.

[0113] Fig. 7 es una vista frontal parcial en perspectiva del enfriador tipo arcón de Fig. 5.

[0114] Fig. 7B es una vista lateral parcial del enfriador tipo arcón de Fig. 5.

[0115] Fig. 8 es una vista frontal en perspectiva de una modalidad adicional del enfriador tipo arcón, como puede describirse en esta especificación.

[0116] Fig. 9 es una vista frontal en perspectiva de una modalidad adicional del enfriador tipo arcón, como puede describirse en esta especificación.

[0117] Fig. 10 es una vista lateral en planta de una modalidad adicional del enfriador tipo arcón, como puede describirse en esta especificación.

DESCRIPCIÓN DETALLADA

[0118] La presente solicitud tiene que ver con la oferta para venta de

cualquier número de productos **10**. Aunque, a modo de ejemplo únicamente, los productos **10** se muestran en la forma de botellas, se entiende que los productos **10** pueden incluir cualquier tipo o tamaño de artículo o envase incluyendo, pero no limitados a, botellas, latas, bolsas, cajas, artículos envueltos, fruto, y/o cualquier tipo de empaque rígido o flexible. Los productos **10** pueden incluir bebidas, artículos alimenticios, artículos no alimenticios, productos de consumo, y/o cualquier tipo de producto. El ámbito de la solicitud en ninguna forma se limita por la naturaleza de los productos **10** que se pretende ofrecer en esta especificación o en otra forma.

[0119] Con referencia ahora a los dibujos en los cuales numerales similares se refieren a los mismos elementos en todas las diferentes vistas, Fig. 1 muestra un enfriador tipo arcón **100**, como puede describirse en esta especificación. El enfriador tipo arcón **100** puede incluir un marco exterior **110**. El marco exterior **110** puede ser aislado. El marco exterior **110** y el enfriador tipo arcón **100**, como un todo, pueden tener cualquier tamaño o forma deseados.

[0120] Un dispositivo de refrigeración **120** puede montarse dentro o sobre el marco exterior **110**. El dispositivo de refrigeración **120** puede ser de diseño convencional y puede incluir un ventilador **130**, un compresor **140** y otros tipos de componentes de refrigeración. Alternativamente, un dispositivo congelador y/o un dispositivo de calefacción pueden usarse igualmente en esta especificación, con o sin el dispositivo de refrigeración **120**. El dispositivo de refrigeración **120** puede ser equipo modular y/o equipo original.

[0121] El enfriador tipo arcón **100** puede incluir un número de compartimientos de producto. En este ejemplo, pueden utilizarse un primer compartimiento de producto **150** y un segundo compartimiento de producto **160**. En esta especificación puede emplearse cualquier número de

compartimientos de producto. El primer compartimiento de producto **150** puede estar definido por una puerta superior **170** y un panel delantero **180**. La puerta superior **170** puede pivotar hacia arriba mediante una bisagra de la puerta superior **190** y similares. La bisagra de la puerta superior **190** puede posicionarse en cualquier lado de la puerta superior **170**. La puerta superior **170** puede tener igualmente una manija de la puerta superior **200**. La puerta superior **170** puede ser transparente u opaca. Si es transparente, puede usarse un panel transparente **175**. Sobre la puerta superior **170** pueden fijarse varios tipos de mensajes ("*messaging*") **210**. En esta especificación puede emplearse cualquier tipo de mensajes **210**. Los ejemplos pueden incluir publicidad con fuerte énfasis en la marca de la compañía ("*brand advertising*"), precios, instrucciones de uso, etc. El primer compartimiento de producto **150** y la puerta superior **170** pueden tener cualquier forma o tamaño. Una empaquetadura de sellamiento **220** puede montarse encima de la puerta superior **170** con el fin de garantizar un sellado hermético al cerrarla. Pueden emplearse otros tipos de aislamiento en esta especificación.

[0122] El panel delantero **180** puede fijarse en su sitio. El panel delantero **180** puede ser transparente u opaco. Si es transparente, puede usarse el panel transparente **175**. El panel delantero **180** puede ser preferiblemente transparente, de manera que un consumidor pueda ver los productos **10** dentro del primer compartimiento **150**. El panel delantero **180** puede ser igualmente opaco con los mensajes **210** en su superficie. El panel delantero **180** puede tener cualquier forma o tamaño.

[01233] En este ejemplo, los productos **10** pueden tener una posición horizontal **230** dentro del primer compartimiento de producto **150**. Un divisor de compartimiento **240** puede dividir el primer compartimiento de producto **150** en un número de secciones **250**. En esta especificación puede utilizarse cualquier número de divisores de compartimiento **240** y secciones **250**. También puede usarse en esta especificación una posición vertical o

cualquier orientación de los productos **10**. Cualquier número de productos **10** pueden posicionarse allí. La primera sección **250** puede incluir un tipo de producto **10** y la segunda sección **250** puede incluir un tipo diferente de producto **10**.

[0124] El segundo compartimiento de producto **160** puede estar definido por una puerta delantera **260** y un piso inclinado **270**. Mediante una bisagra de la puerta delantera **280** y similares, la puerta delantera **260** puede pivotar para abrirse. La bisagra de la puerta **280** puede ubicarse en cualquier lado de la puerta delantera **260**. La puerta delantera **260** puede incluir además una manija de puerta delantera **290** y una empaquetadura de sellado de la puerta delantera **300**. La puerta delantera **260** puede ser transparente con el panel transparente **175**, de manera que un consumidor pueda ver los productos **10** contenidos allí. Alternativamente, la puerta delantera **260** puede ser opaca. La puerta delantera **260** puede incluir igualmente los mensajes **210** en su superficie. El piso inclinado **270** puede tener cualquier ángulo deseado, pero preferiblemente se inclina hacia arriba, de manera que un consumidor tenga una buena vista de los productos **10** contenidos allí. Los productos **10** pueden tener una posición sustancialmente vertical **310** en ese lugar. Igualmente puede utilizarse allí una posición horizontal o cualquier orientación de los productos **10**. Cualquier número de productos **10** puede posicionarse en ese lugar. El segundo compartimiento de producto **160** y la puerta delantera **260** pueden tener cualquier forma o tamaño.

[0125] Figs. 2 y 3 muestran una modalidad adicional de un enfriador tipo arcón **320**. En esta modalidad, la puerta superior **170** es opaca, mientras que el panel delantero **180** y la puerta delantera **260** son transparentes y utilizan los paneles transparentes **175**. El marco exterior **110** puede tener los mensajes **210** en su superficie. Más aún, el marco exterior **110** tiene un contorno **330** que se asemeja al Dispositivo de Cinta Dinámica de The Coca-Cola Company de Atlanta, Georgia. En este

ejemplo, el marco exterior **110** incluye asimismo una cavidad para la mano ("*a hand indent*") **340** localizada debajo de la puerta delantera **260**. La cavidad para la mano **340** puede posicionarse igualmente en el lado de la puerta delantera, dependiendo de dónde se ubique la bisagra de la puerta **280**. Puede usarse también la manija **200** o un asa.

[0126] En uso, los productos **10** se cargan en el primer compartimiento de producto **150** y el segundo compartimiento de producto **160** del enfriador tipo arcón **100**. Los productos **10** en el primer compartimiento de producto **150** pueden tener la posición horizontal **230**, mientras que los productos **10** en el segundo compartimiento de producto **160** pueden tener la posición vertical **310**. Alternativamente, todos los productos **10** pueden tener la posición horizontal **230**, la posición vertical **310**, o combinaciones de las anteriores.

[0127] El uso de los paneles transparentes **175** en el panel delantero **180**, la puerta delantera **260** y en cualquier otra parte les permite a los consumidores ver los productos **10** contenidos allí. Más aún, los paneles transparentes **175** les permiten a los consumidores ver toda la columna delantera de los productos **10** en el primer compartimiento de productos y la primera fila de los productos **10** en el segundo compartimiento de producto **160**. Esta visibilidad se incrementa aún más por el piso inclinado **270** que inclina los productos **10** hacia el consumidor. Tal visibilidad puede estimular el interés del consumidor en los productos **10** contenidos allí y/o incentivar las compras. La mayor visibilidad puede favorecer asimismo la diferenciación de las marcas con los productos **10** contenidos allí. Este interés del consumidor puede estimularse aún más mediante el uso de los mensajes **210** así como por la forma perfilada **330**.

[0128] Por lo tanto, un consumidor puede abrir la puerta superior **170** en el primer compartimiento de productos **150** y/o abrir la puerta delantera **260** del segundo compartimiento de producto **160** y extraer un producto **10**

de allí. Otros compartimientos y otros tipos de punto de acceso pueden usarse en esta especificación. En consecuencia, el enfriador tipo arcón **100** ofrece un fácil acceso a los productos **10** contenidos allí, permitiendo al mismo tiempo una visibilidad mejorada.

[0129] La puerta superior **170** y la puerta delantera **260** pueden tener montado un dispositivo de cierre. Uno o más enfriadores de bebidas **100** pueden apilarse a la vez y/o pueden usarse múltiples enfriadores tipo arcón **100**. Los productos **10** pueden ponerse en una cesta. La cesta puede ser desmontable del primer compartimiento de producto **150** y/o el segundo compartimiento de producto **260**, con el fin de permitir un cargue primero en entrar primero en salir. Otros tipos de técnicas de cargue pueden usarse igualmente en esta especificación.

[0130] El tamaño relativamente pequeño del enfriador tipo arcón **100** como un todo, junto con el uso de las empaquetaduras de sellamiento **220**, **300** encima de la puerta superior **170**, la puerta delantera **260** y en otro lugar harían además al enfriador tipo arcón **100** razonablemente eficaz, en su totalidad, desde un punto de vista energético. El tamaño de los paneles transparentes **175** puede minimizarse, con el fin de reducir el consumo total de energía. El dispositivo de refrigeración **120** evita asimismo la necesidad de reabastecer el enfriador tipo arcón **100** con hielo.

[0131] Los enfriadores tradicionales incluían generalmente anaqueles de una altura o distancia fija entre tales elementos. En la industria de bebidas esta altura fija acomoda generalmente la altura de una sola botella **15** o la altura de un par de latas **20**, al igual que un espacio libre limitado **25**, como se muestra en Fig. 4. No obstante, si únicamente se usa una sola fila de latas **20**, el enfriador en total puede tener en su interior una cantidad significativa de espacio no utilizado. Más aún, por lo general los enfriadores tradicionales no pueden acomodar envases de productos de altura variable. Como tal, un enfriador fabricado para acomodar envases de

productos de un país no puede acomodar envases de productos destinados para uso en otro país, sin dejar en su interior espacio sin utilizar.

[0132] Fig. 5 muestra una modalidad de un enfriador tipo arcón **350** como puede describirse en esta especificación. Similar al ya descrito, el enfriador tipo arcón **350** puede incluir el marco exterior **110** con el dispositivo de refrigeración **120** ubicado en su interior. El marco exterior **110** puede incluir asimismo la forma contorneada **330** u otra forma. Igualmente, el enfriador tipo arcón **350** puede incluir la puerta superior **170**. La puerta superior **170** puede incluir la manija de la puerta superior **200**. El enfriador tipo arcón **350** puede comprender además una puerta delantera **360**. La puerta delantera **360** puede tener una forma alargada con un panel transparente **370**. La puerta delantera **360** puede extenderse en la mayor parte de la longitud del marco exterior **110**. Dada esto, por consiguiente, el panel delantero **180** no puede usarse en este ejemplo. En esta especificación pueden emplearse otros componentes y otras configuraciones.

[0133] El enfriador tipo arcón **350** descrito en esta especificación puede incluir por lo tanto un número de compartimientos de producto de altura variable **380**. Aunque se ilustran un primer compartimiento de productos **390** y un segundo compartimiento de productos **400**, puede usarse en esta especificación cualquier número de los compartimientos de producto de altura variable **380**. Cada compartimiento de altura variable **380** puede incluir uno o más anaqueles variables **410**. Los anaqueles variables **410** pueden ubicarse en un número de salientes para anaqueles **420**. Por consiguiente, el posicionamiento de los anaqueles variables **410** puede cambiar la altura de los compartimientos de producto de altura variable **380** desplazando un anaquel **410** de una primera saliente para anaquel **430** a una segunda saliente para anaquel **440**. En esta especificación puede usarse cualquier número de salientes para anaqueles **420** en cualquier configuración. Las salientes para anaqueles **420** pueden ubicarse de tal manera que los anaqueles **410** mantengan una orientación

inclinada **450** para una mejor visibilidad.

[0134] Como se muestra en Figs. 6A y 6B, el anaquele variable **410** puede posicionarse en las primeras salientes para anaqueles **430**, con el fin de reducir la altura del primer compartimiento de productos **390**. Dado el uso de la puerta superior **170**, puede requerirse allí menos espacio libre **25**. Este espacio adicional permite asimismo que los productos **10** en el segundo compartimiento de producto **420** se vean claramente a través de la puerta delantera **360**. De manera similar, como se muestra en Figs. 7A y 7B, el anaquele variable **410** puede ubicarse en las segundas salientes para anaqueles **440**, con el fin de disminuir el tamaño del segundo compartimiento de producto **400**. En consecuencia, los compartimientos de producto de altura variable **380** no sólo ofrecen una mayor visibilidad sino, además, la posibilidad de colocar en su interior productos **10** de alturas variables o en filas múltiples. Por ejemplo, el primer compartimiento de producto **390** puede incluir dos filas de producto **10**, mientras el segundo compartimiento de producto **400** puede incluir tres filas de productos **10**, y viceversa. Otros componentes y otras configuraciones pueden usarse en esta especificación.

[0135] Fig. 8 muestra una modalidad adicional de un enfriador tipo arcón **460** como puede describirse en esta especificación. El enfriador tipo arcón **460** puede ser sustancialmente similar a los ya descritos más arriba, pero con la adición de un abridor de botellas **470** instalado en él. El abridor de botellas **470** puede ubicarse en cualquier parte sobre del marco exterior **110**. Otros componentes y otras configuraciones pueden usarse en esta especificación.

[0136] Fig. 9 muestra una modalidad adicional de un enfriador tipo arcón **480**, como puede describirse en esta especificación. El enfriador tipo arcón **480** puede incluir un pedestal **490**. El pedestal **490** puede servir para elevar el marco exterior **110** separándolo del piso. En consecuencia, el

pedestal **490** puede ser útil en áreas que puedan ser propensas a anegación, polvo y/u otros tipos de desechos que puedan interferir la operación del enfriador tipo arcón **480**. De igual manera, el pedestal **490** puede incluir asimismo en su interior un área de almacenamiento **500**. El área de almacenamiento **500** puede usarse para almacenar productos antes de ponerlos en el enfriador tipo arcón **480** y/o proporcionar espacio para devolver envases vacíos de productos y similares. El pedestal **490** y el área de almacenamiento **500** pueden tener cualquier tamaño deseado o forma. Otros componentes y otras configuraciones pueden usarse en esta especificación.

[0137] Fig. 10 muestra una modalidad adicional de un enfriador tipo arcón **510**, como puede describirse en esta especificación. El enfriador tipo arcón **510** puede ser similar a los descritos anteriormente. El enfriador tipo arcón **510** puede incluir uno o más anclajes **520**. Los anclajes **520** pueden tener una altura predeterminada **530** y una longitud predeterminada **540**. Los anclajes **520** pueden montarse sobre el piso y contra una pared. La altura predeterminada **530** garantiza que el marco exterior **110** se sitúe a una altura adecuada del piso. De manera similar, la longitud predeterminada **540** garantiza que el marco exterior **110** esté a una distancia apropiada de la pared. Los anclajes **520** pueden instalarse mediante pernos **550** u otros tipos de medios de sujeción. Los anclajes **520** pueden usarse igualmente con un pedestal **490**. Otros componentes y otras configuraciones pueden usarse en esta especificación.

[0138] Por consiguiente, los anclajes **520** permiten ubicar el enfriador tipo arcón **510** en forma segura, afuera o en alguna otra parte, garantizando al mismo tiempo el posicionamiento apropiado del enfriador tipo arcón **110**. Tales alturas predeterminadas **530** y longitudes predeterminadas **540** pueden proporcionar espacio adecuado para la operación apropiada del dispositivo de refrigeración **120** y pueden evitar el anegamiento y similares, y/o brindar una visibilidad adecuada para los productos **10** contenidos allí.

En esta especificación pueden usarse igualmente otros tipos de dispositivos de sujeción.

REIVINDICACIONES

Reivindico:

1. Un enfriador tipo arcón para dispensar un número de productos, que comprende:
 - un marco exterior;
 - una pluralidad de compartimientos de producto dentro del marco exterior;
 - una puerta superior; y
 - una puerta delantera;
 - puerta delantera que incluye un panel transparente;en donde algunos o todos del número de productos son accesibles por la puerta superior o la puerta delantera, y son visibles a través del panel transparente.
2. El enfriador tipo arcón de la reivindicación 1, en donde la pluralidad de compartimientos comprende un primer compartimiento de producto y un segundo compartimiento de producto.
3. El enfriador tipo arcón de la reivindicación 2, en donde la puerta superior se monta sobre el primer compartimiento de producto y en donde la puerta delantera se monta sobre el primer compartimiento de producto y el segundo compartimiento de producto.
4. El enfriador tipo arcón de la reivindicación 2, que comprende además un panel delantero posicionado sobre el primer compartimiento de producto.
5. El enfriador tipo arcón de la reivindicación 1, en donde uno o más de la pluralidad de compartimientos de producto comprenden un compartimiento de producto de altura variable.
6. El enfriador tipo arcón de la reivindicación 5, en donde el

compartimiento de producto de altura variable comprende un anaquel variable y una pluralidad de salientes variables para anaqueles.

7. El enfriador tipo arcón de la reivindicación L en donde uno o más de la pluralidad de compartimientos de producto comprenden una orientación inclinada.

8. El enfriador tipo arcón de la reivindicación 1, en donde el marco exterior comprende un abridor de botellas instalado sobre él.

9. El enfriador tipo arcón de la reivindicación 1, que comprende además un pedestal y en donde el marco exterior se posiciona sobre éste.

10. El enfriador tipo arcón de la reivindicación 9, en donde el pedestal comprende un área de almacenamiento en su interior.

11. El enfriador tipo arcón de la reivindicación 1, que comprende además un anclaje y en donde el anclaje se fija al marco exterior.

12. El enfriador tipo arcón de la reivindicación 11, en donde el anclaje comprende una altura predeterminada y una longitud predeterminada.

13. El enfriador tipo arcón de la reivindicación 1, en donde la puerta superior y la puerta delantera comprenden una empaquetadura de sellado.

14. El enfriador tipo arcón de la reivindicación 1, en donde el marco exterior comprende mensajes en su superficie.

15. El enfriador tipo arcón de la reivindicación 1, en donde el marco exterior incluye una forma contorneada.

1/7

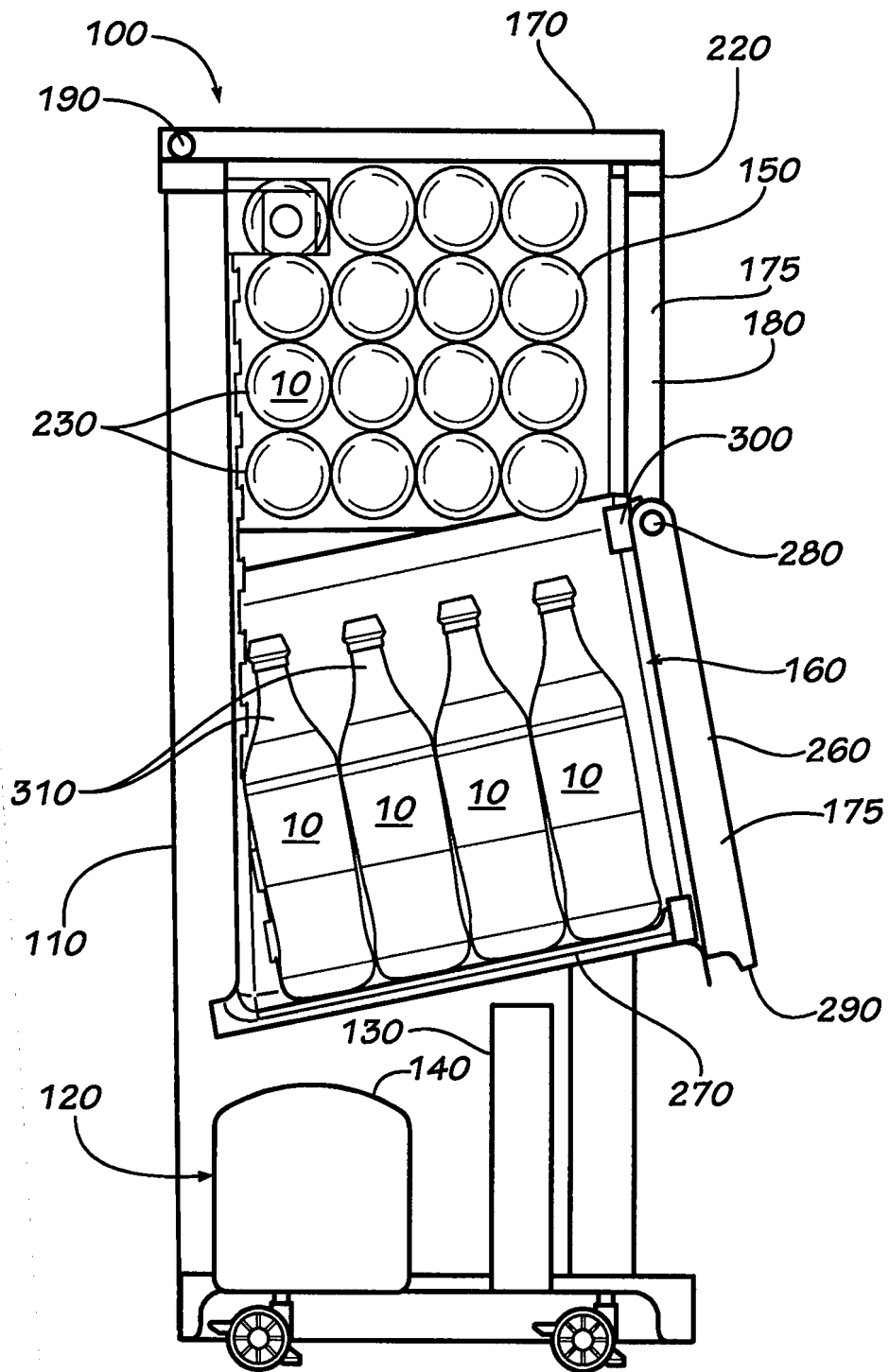


FIG. 1

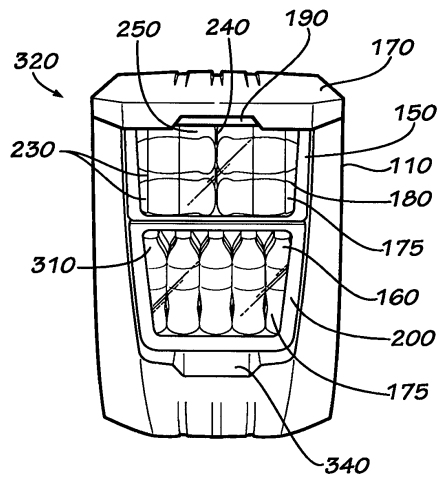


FIG. 2

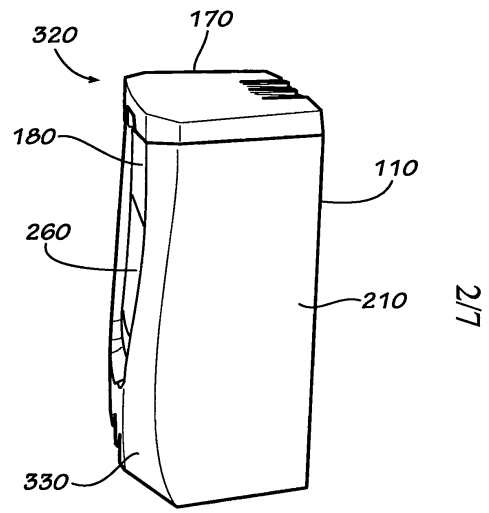


FIG. 3

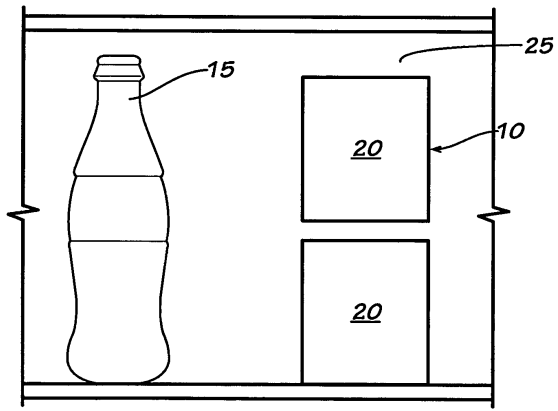


FIG. 4

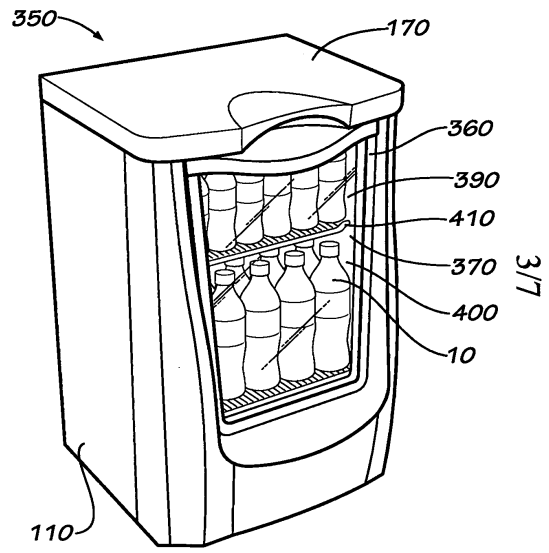


FIG. 5

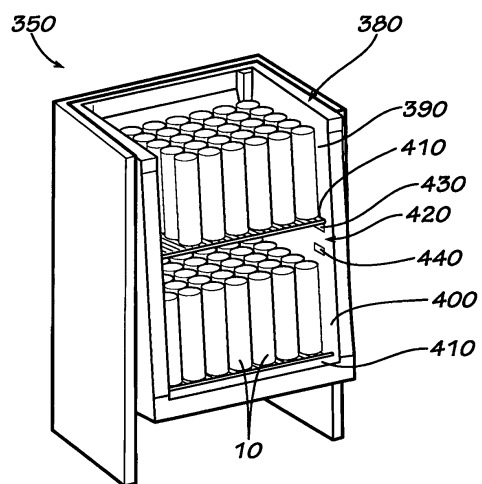


FIG. 6A

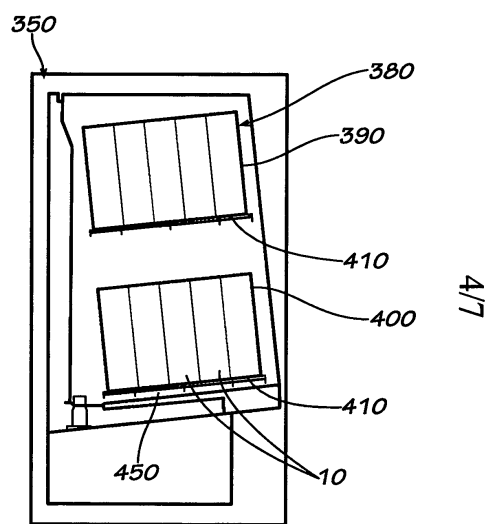


FIG. 6B

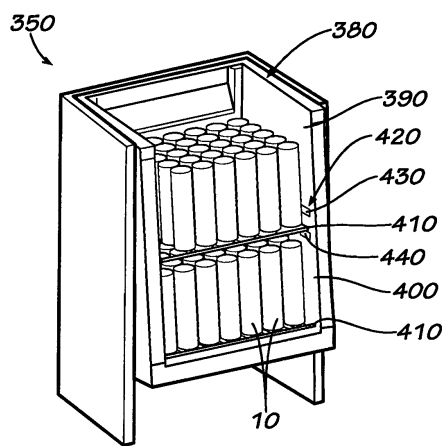


FIG. 7A

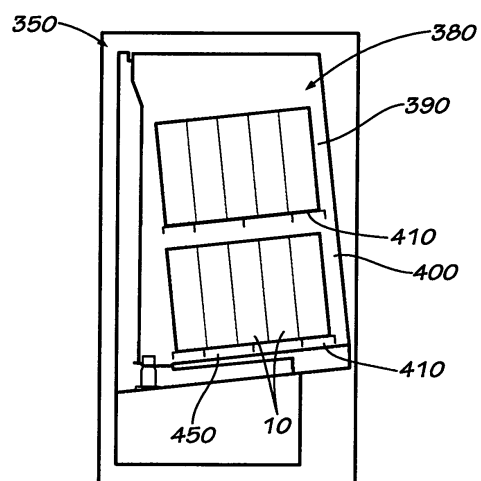


FIG. 7B

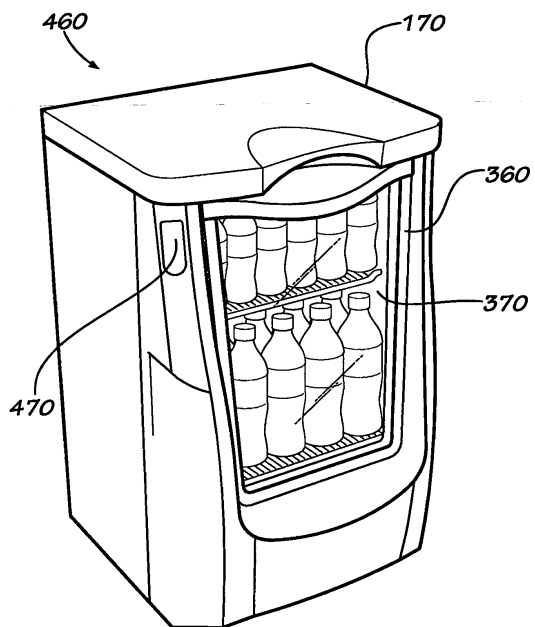


FIG. 8

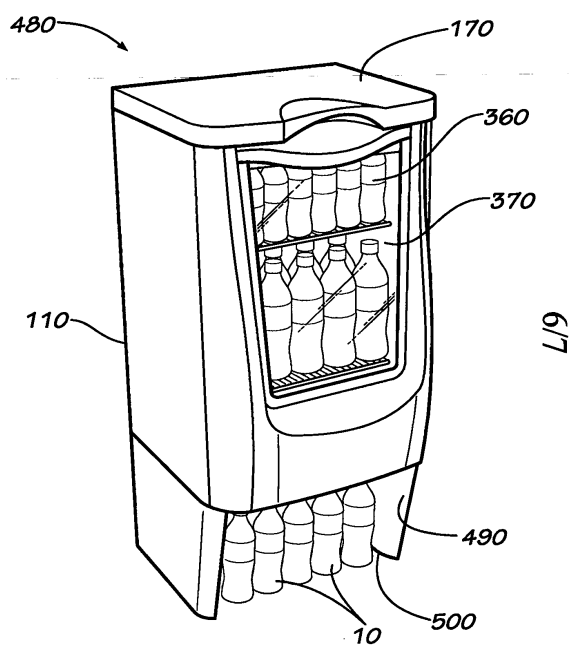
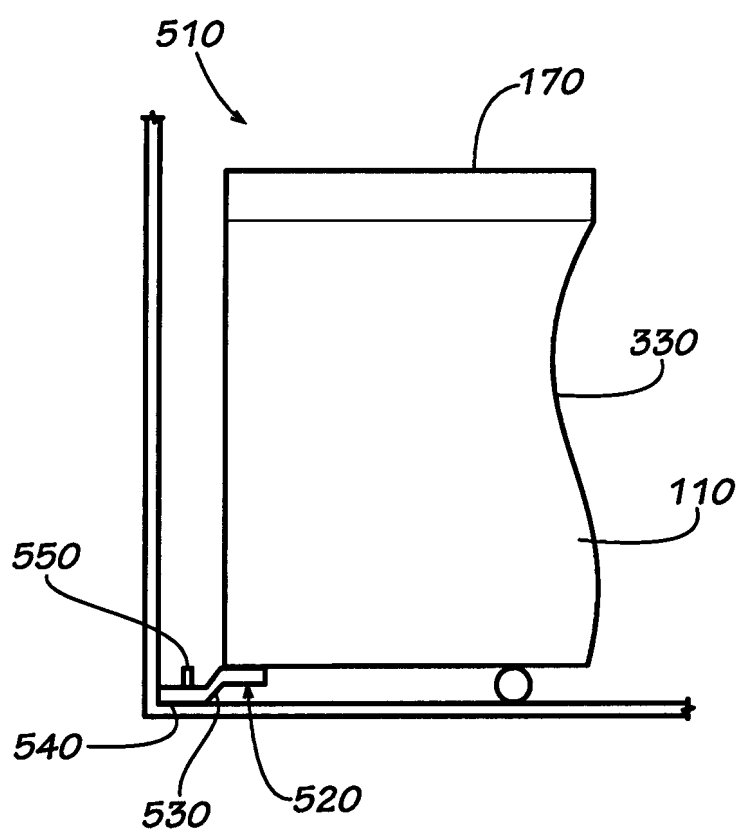


FIG. 9

7/7

**FIG. 10**

Brigard & Castro
BOGOTÁ - COLOMBIA

PODER

El Suscrito

En calidad de.....
De : **THE COCA-COLA COMPANY**

Sociedad constituida de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware, con domicilio en: One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, Estados Unidos de America,

Con oficinas principales en Atlanta, Georgia, USA.

Nombro(amos) a **JUAN PABLO CADENA SARMIENTO** y/o **CARLOS H. PALACIO EASTMAN** y/o **MARTIN E. TORRES CARDOZO**, de Bogotá, Colombia, apoderados verdaderos y legales con poder especial, amplio y suficiente, para representar a **THE COCA COLA COMPANY**, conjunta o separadamente, y como tales recabar de las oficinas y autoridades colombianas administrativas, judiciales y de policía, en cualquier instancia o recurso, la obtención de patentes de invención, registros de marcas, diseños industriales, modelos de utilidad, depósitos de nombres comerciales, lemas comerciales y enseññas, nombres de dominio en Internet, registros de derechos de autor y contratos sobre los mismos, obtención de certificados de obtentor de variedades vegetales, así como sus prórogas, renovaciones, anotaciones de traspaso, prendas, cambios de nombre y/o domicilio y/o dirección; elaborar, tramitar y solicitar el registro de cesiones, licencia y licencias de cualesquiera clases; intervenir como demandante o como demandado en cualquier instancia y recurso ante cualquier juez, corporación, funcionario público o autoridad en acciones judiciales, administrativas y de policía tales como: oposiciones al registro de marcas; acciones de caducidad, cancelación y nulidad; acciones reivindicatorias, acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias; acciones de competencia desleal; solicitudes y/o audiencias de conciliación judicial, prejudicial o extrajudicial, demandas relativas a nombres de dominio en Internet, demandas penales; acciones de indemnización de perjuicios, reclamos y observaciones a solicitudes de patentes, diseños industriales, modelos de utilidad, en el ejercicio de medidas cautelares y en otras acciones o medidas similares.

A este efecto, lo(s) faculto(amos) para elevar solicitudes, formular descripciones, enmiendas, protestas, declaraciones, oposiciones, cancelaciones, nulidades, apelaciones y reclamos; pagar impuestos, cuotas y gravámenes prescritos por la ley; conciliar, transigir, renunciar o desistír a derechos concedidos o en curso de concesión; recibir toda clase de documentos y valores, dando el descargo respectivo, y, en general, para dar ante dichas autoridades todos los pasos necesarios al efecto indicado y tomar todas las medidas que creyeren conducentes al resguardo de mis (nuestros) intereses, con todas las demás facultades legales necesarias.

Este poder comprende la facultad de ratificar o confirmar en mi (nuestro) nombre lo actuado así como la facultad de desistír, transigir, conciliar, comprometer, y la de sustituirlo en todo o en parte y revocar sustituciones. Asimismo nombro(amos) a **JUAN PABLO CADENA SARMIENTO** y/o **CARLOS H. PALACIO EASTMAN** y/o **MARTIN E. TORRES CARDOZO**, domiciliado(s) en la Carrera 7 No. 71-21 Piso 4, mis (nuestros) apoderados en Colombia, con facultades para recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales.

Otorgado y firmado en.....

Hoy.....de.....de...2010.

Firma.....

Nombre.....

Cargo.....

POWER OF ATTORNEY

The Undersigned Danise van Vuuren-Nield

Acting as Head of Global Trademarks
Of: **THE COCA-COLA COMPANY**

Company incorporated as per the laws of the State of Delaware, domiciled in: One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, United States of America,

With principal offices in Atlanta, Georgia, U.S.A.

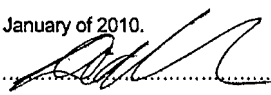
Hereby appoints **JUAN PABLO CADENA SARMIENTO** and/or **CARLOS H. PALACIO EASTMAN** and/or **MARTIN E. TORRES CARDOZO**, of Bogotá, Colombia, my (our) true and lawful attorneys with special, ample and sufficient power to represent **THE COCA-COLA COMPANY**, jointly or individually, and as such, to obtain from the Colombian administrative, judicial and police offices and authorities, in any instance, privileges of patents of invention, registration of trademarks, industrial designs and utility models; registration of commercial names, slogans and emblems, internet domain names, registration of copyright and contracts related thereto, certificates of obtainers of vegetables varieties, as well as extensions, renewals, inscription of assignments, security interests, changes of name and domicile and/or address related to the above; to prepare, prosecute and request the registration of assignments and licenses of any kind; to act as plaintiff or defendant in any instance or recourse, and before any judge, corporation, public official or authority in judicial, administrative and police actions, such as: oppositions to the registration of trademarks; caducity, cancellation and nullity actions; claim actions derived from the obtaining or exploitation of licenses, action of unfair competition; judicial, prejudicial or extrajudicial conciliation requests and/or hearings; Internet domain name actions, criminal proceedings, actions for payment of damages; claims or observations on patent applications, models; industrial designs and utility models; in the exercise of preventive measures and in other actions or similar proceedings.

To that effect they hereby empowered to file applications, formulate descriptions, amendments, protests, declarations, oppositions, cancellations, nullities, appeals and claims; to pay taxes, quotas and assessments prescribed by law; conciliate; transact; renounce or waive the rights granted or in the process of granting; to receive all kinds of documents and valuables, giving the respective release of receipt, and, in general, to take before said authorities the necessary steps to such effect, and any measures that they may deem pertinent to the safeguard of my (our) interest(s) with all the other necessary legal powers.

This power includes the faculty to ratify or confirm desist, settle conciliate and compromise on my (our) behalf, and to substitute this power in whole or in part and to revoke substitutions. At the same time I (We) hereby appoint **JUAN PABLO CADENA SARMIENTO** and/or **CARLOS H. PALACIO EASTMAN** and/or **MARTIN E. TORRES CARDOZO**, domiciled in Carrera 7 No. 71-21, Piso 4, my (our) attorney(s) in fact, with powers to receive notifications and to designate judicial and extrajudicial attorneys.

Granted and signed in Atlanta, Georgia USA

This 19th day of January of 2010.

Signature.....

Name: Danise van Vuuren-Nield

Title: Head of Global Trademarks



**GEORGIA SUPERIOR COURT
CLERKS' COOPERATIVE AUTHORITY**

Notary Division

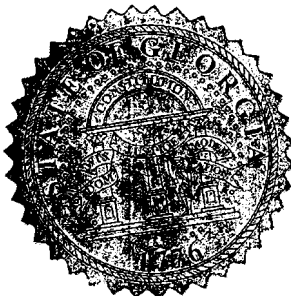
*1875 Century Boulevard, Suite 100
Atlanta, Georgia 30345*

APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: UNITED STATES OF AMERICA
2. This public document
has been signed by **CAROL C LYNCH**
3. acting in the capacity of **NOTARY PUBLIC, STATE OF GEORGIA**
4. bears the seal/stamp of **CAROL C LYNCH
NOTARY PUBLIC
GWINNETT COUNTY, GEORGIA**

CERTIFIED

5. at ATLANTA, GEORGIA
6. the 21ST DAY OF JANUARY, 2010
7. by **GEORGIA SUPERIOR COURT CLERKS' COOPERATIVE AUTHORITY**
8. No. I-263386
9. Seal/Stamp
10. Signature:



David R. Williams

DAVID R. WILLIAMS
EXECUTIVE DIRECTOR

This Apostille only certifies the signature, the capacity of the signer and the seal or stamp it bears. It does not certify the content of the document for which it was issued.
THIS APOSTILLE IS NOT VALID WITHIN THE UNITED STATES OF AMERICA

NOTARY PUBLIC
(404) 327-6023

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

Hoy de de 2010
compareció personalmente ante mí

a quien conozco, y de quien me consta que firmó el anterior documento, debidamente juramentado declaró y dijo que él (ella) es

de THE COCA-COLA COMPANY

Sociedad legalmente constituida para un período de duración que aún no ha terminado; que el declarante está autorizado por dicha compañía para conferir este poder; que el sello estampado por él al pie de tal poder, en nombre y representación de la expresada compañía, es el sello oficial de ella; y que el objeto para el cual se confiere este instrumento está comprendido dentro del objeto social de la sociedad.

El suscrito Notario hace constar que tuvo a la vista las pruebas de la existencia de la sociedad.

Estado de
con fecha

y que quien confiere el presente poder es su representante.

Notario Público (sello)

CERTIFICADO NOTARIAL
PERSONA NATURAL

Hoy de de , compareció(eron) ante
mí

a quien (es) conozco y me consta que es(son) la(s) persona(s) firmante(s) del documento que precede y quien(es) declara(n) que otorgan el mismo para los fines y propósitos que en él se expresan.

Notario Público (sello)

SE REQUIERE LEGALIZACION POR APOSTILLA O
CONSULADO.

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

On this 14th day of January of 2010, personally appeared before me Danise van Vuuren-Nield

to me known, and known to me to be the person who signed the foregoing instrument who being by me duly sworn did depose and say that she is the Head of Global Trademarks

of THE COCA-COLA COMPANY

Which is legally constituted for a term not yet expired, that deponent is authorized by said Company to confer this Power of Attorney: that the seal affixed hereunto by the deponent in the name and on behalf of said Corporation is the corporate seal thereof; and that the purpose for which this instrument is granted is included within the corporate purpose of company.

The undersigned Notary Public attests that he has seen the documents that prove the existence of the company.

State of Delaware
under date of September 5, 1919

and that she who grants the present power of attorney is its Representative.

Carol C. Lynch
CAROL C. LYNCH
Public Notary (Seal)

Notary Public, Gwinnett County, Georgia
My Commission Expires January 8, 2014

NOTARIAL CERTIFICATE
NATURAL PERSON

On this day of of
personally appeared before me

who is(are) known to me and who I attest executed the foregoing document and he (they) declared he (they) grant(s) the document for the uses and purposes therein expressed.

Notary Public (Seal)

LEGALIZATION BY APOSTILLE OR CONSULATE IS
REQUIRED.

CORTE SUPERIOR DE GEORGIA
AUTORIDAD COOPERATIVA DE SECRETARIOS
División de Notarías
1875 Century Boulevard, Suite 100
Atlanta, Georgia 30345

APOSTILLA

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público
ha sido firmado por **CAROL CLYNCH**
3. quien actúa como **NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE GEORGIA**
4. lleva el sello de **CAROL CLYNCH, NOTARIO PÚBLICO**
CONDADO DE GWINNETT, GEORGIA

CERTIFICADO

5. En **ATLANTA, GEORGIA**
6. El **21 de ENERO de 2010**
7. Por la **AUTORIDAD COOPERATIVA DE SECRETARIOS DE LA CORTE**
SUPERIOR DE GEORGIA
8. No. **I-263386**
9. Sello (Aparece sello que dice: "Estado de Georgia - 1776")
10. Firma
(Aparece firma)
DAVID R. WILLIAMS, DIRECTOR EJECUTIVO

Esta Apostilla certifica solamente la firma, la capacidad del signatario y el sello o estampilla que lleva. No
certifica el contenido del documento para el cual se expidió.

ESTA APOSTILLA NO ES VÁLIDA DENTRO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

NOTARIO PÚBLICO
(404) 327-6023

(No se traduce texto de poder otorgado por THE COCA-COLA COMPANY por estar en
inglés y en español)

(No se traduce texto de Certificación Notarial por estar en inglés y en español)

Sello que dice: "Notario Público, Condado de Gwinnett, Georgia. Mi comisión vence el 8
de enero de 2014"


JAIME A. GARAVITO B.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
Res 034 de Enero 11 de 1983
MINISTERIO DE JUSTICIA

PCT/US2011/030424

VIII-2-1	Declaration: Entitlement to apply for and be granted a patent Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to apply for and be granted a patent (Rules 4.17(ii) and 51bis.1(a)(ii)), in a case where the declaration under Rule 4.17(iv) is not appropriate: Name (LAST, First)	In relation to this international application THE COCA-COLA COMPANY is entitled to apply for and be granted a patent by virtue of the following:
VIII-2-1(i v)		an assignment from ROEKENS, Jorgen to THE COCA-COLA COMPANY, dated 01 April 2010 (01.04.2010)

122357 29

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -



RECIBO DE CAJA

No. 12 - 0091330

Bogotá D.C., Septiembre 05 de 2012 - 17:16:21

RECIBIDO DE : BRIGARD & CASTRO S.A. NI 860.047.372

RE

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
RECIBO DE CA	999999999	91267	05/09/2012		13.700.400.00
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	447749610	04/09/2012	39.404.600.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	1 TRAMITES DE SOL. DE PATENTE DE INVENCIÓN	590.000.00	590.000.00
			\$590.000.00

SON: **QUINIENTOS NOVENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-187271- -00000-0000

Fecha: 2012-10-22 16:56:44
Tra. 11 PATENTEIYII
Act. 411 PRESENTACION
Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Eve: 378 FASENACIONALI
Folios: 30

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Linea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Septiembre 5 de 2012 - 17:16:32

122357

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 12 - 0040292
		Bogotá D.C., Abril 24 de 2012 - 16:53:25

RECIBIDO DE : BRIGARD & CASTRO S.A. NI 860.047.372

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	445891644	24/04/2012	43.222.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	150.000.00	150.000.00
				\$150.000.00

SON: **CIENTO CINCUENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: [Signature]
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 12-187271- -00000-0000
Fecha: 2012-10-22 16:56:44 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 30

PATENTE DE INVENCION ☐ MODELO DE I

☐	Indicación que se solicita una patente.
☐	Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud
☐	Descripción de la invención
☐	Dibujos de ser estos pertinentes
☐	Comprobante de pago de las tasas establecidas (De ser el caso formato de descuento)
Completa ☐	Incompleta ☐

PATENTE DE INVENCION PCT ☒ MODELO DE UTILIDAD PCT ☐ Art.33 Decisión 486/00, Circular Única

☒	Indicación que se solicita una PCT
☒	Copia de la solicitud en español, tal como fue presentada inicialmente (capítulo descriptivo, reivindicatorio, resumen)
☒	Dibujos de ser estos pertinentes
☒	Comprobante de pago de las tasas establecidas (de ser el caso formato de descuento)
Completa ☒	Incompleta ☐

DISEÑO INDUSTRIAL ☐ (Art. 119 Decisión 486/00)

☐	Indicación que se solicita Diseño industrial
☐	Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud
☐	Representación gráfica y fotográfica del Diseño industrial o muestra del material que incorpora el diseño
☐	Comprobante de pago de las tasas establecidas
Completa ☐	Incompleta ☐

ESQUEMA DE TRAZADO ☐ (Art. 92 Decisión 486/00)

☐	Indicación que se solicita un esquema de trazado
☐	Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud
☐	Representación gráfica de un esquema de trazado
☐	Comprobante de pago de las tasas establecidas
Completa ☐	Incompleta ☐