

OLARTEMOURE

OLARTE MOURE & ASOCIADOS LTDA.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-158444- -00002-0000

Fecha: 2013-08-30 16:32:45 Dep. 2020 DIR.NUEVASOR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 28

Carlos R. Olarte
Juan G. Moure

Alexander Agüero
Carlos A. Parra
Juan Felipe Acosta
Andrés Rincón
Mónica Guevara
Andrés Alvarado
Ella Ponce
Liliana Galindo
María Clara Calderón
Mauricio Ávila
Laura Escobar
José Jairo Dangond
Gina Cáceres
Isabella Herrera
Zaava Ravid

Medellín

María Clara Múnera

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Re: Expediente No. 13-158.444

Solicitud de Patente de Invención titulado: "ARTEFACTO Y MÉTODO PARA
PREPARAR BEBIDAS POR INFUSIÓN"

Solicitante: CONAIR CORPORATION

Nuestra Ref.: P2013/000102

MEMORIAL DE ALCANCE

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, D.C., identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, me permito dar alcance a la solicitud en referencia radicada el 4 de julio de 2013, para adjuntar las modificaciones presentadas bajo el artículo 19 junto con su correspondiente traducción.

Atentamente,

CARLOS R. OLARTE
CC. No.79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

Adjunto: Lo mencionado

DECLARACIÓN BAJO EL ARTÍCULO 19(1)

La Autoridad de Búsqueda Internacional (International Searching Authority) ha rechazado las reivindicaciones 1-49 como carentes de novedad según el Artículo 33(2) del PCT, o de paso inventivo según el Artículo 33(3) del PCT, como se ha anticipado y/o resulta obvio respecto de una o más de los casos Beaulie, Sandor, Fing, Schnabel, Webster, Gavillet, Wanat, Rolfes, Chen y Whitney.

Se han modificado las reivindicaciones independientes 1, 8, 23, 32 y 46. La reivindicación independiente 1 está dirigida a un recipiente para bebidas pre-empaquetado de una sola porción que tiene una cubierta frangible sellada contra el cuerpo de envase del recipiente y cubre la abertura superior del recipiente para contener dentro del mismo los ingredientes de bebida. Eso permite que un mecanismo de molido perfora la cubierta frangible para efectuar una operación de molido dentro del recipiente.

El caso Schnabel está dirigido a un recipiente sellado pre-empaquetado que contiene granos de café enteros. No parece, sin embargo, que exista en Schnabel ninguna divulgación acerca de que el cierre sellado del recipiente sea frangible. De hecho, el usuario retira la cubierta del recipiente de Schnabel antes del uso. Como tales, se cree que son admisibles la reivindicación 1 y las reivindicaciones 2-7 que dependen de ella.

Las reivindicaciones 8, 15 y 23 están dirigidas a un artefacto para bebidas / sistema de bebidas que incluye un recipiente / que está adaptado para recibir un recipiente que tiene una cubierta frangible. Las reivindicaciones 8 y 15 también mencionan que el artefacto / sistema de bebidas incluye un mecanismo de molido tal que el mismo perfora la cubierta frangible del recipiente de manera

que puedan molerse/mezclarse los ingredientes contenidos en él.

No se observa que Sandor o Schnabel en particular, ni ninguna de las otras referencias mencionadas, ya sea sola o en combinación, divulguen o enseñen un artefacto para bebidas configurado para albergar un recipiente que tenga una cubierta frangible, donde el recipiente sea móvil en el mecanismo de molido de manera que se perfora la cubierta frangible. Como tales, se insta a admitir las reivindicaciones 8, 15 y 23 y las reivindicaciones 9-14, 16-22 y 24-31 que dependen respectivamente de ellas.

Las reivindicaciones independientes 32 y 46 están dirigidas a un método para preparar por infusión una bebida, que incluye proveer un recipiente que tiene una cubierta frangible y que contiene al menos un ingrediente de bebida con partículas de un primer tamaño, y perforar la cubierta frangible.

No se observa que ni Sandor ni Schnabel en particular ni ninguna de las otras referencias mencionadas, ya sea sola o en combinación, divulguen un método para preparar por infusión una bebida que incluya esos pasos. De hecho, ninguna de las referencias mencionadas divulga un recipiente que tenga una cubierta frangible o el paso de perforar la cubierta frangible para ganar acceso al recipiente y efectuar el molido. Como tales, se insta a admitir las reivindicaciones 32 y 46 y las reivindicaciones 33-45 y 47-49 que respectivamente dependen de ellas.

A pesar de que no se considera que se adeuden gastos administrativos, por la presente se autoriza a cargar a la Cuenta de depósito N° 13-0235 cualesquier gastos administrativos adicionales.

Saludos cordiales

Michael D. Cartona

Nº de registro 61960

Agente del solicitante

Nº de Cliente 35301

MCCORMICK, PAULDING & HUBER LLP

CityPlace II, 185 Asylum Street

Hartford, CT 06103-4102

Tel: (860) 549-5290

Fax: (860) 527-0464

REMARKS**STATEMENT UNDER ARTICLE 19(1)**

The International Searching Authority has rejected Claims 1-49 as lacking either novelty under PCT Article 33(2) or inventive step under PCT Article 33(3) as being anticipated and/or obvious over one or more of Beaulieu, Sandor, Fong, Schnabel, Webster, Gavillet, Wanat, Rolfes, Chen and Whitney.

Independent claims 1, 8, 23, 32 and 46 have been amended. Independent claim 1 is directed to a pre-packaged, single serve beverage container that has a frangible cover sealed against the cup body of the container and covers the top opening of the container to contain drink ingredients within the container. This permits a grinding mechanism to pierce the frangible cover to perform a grinding operation within the container.

Schnabel is directed to a pre-packaged sealed container containing whole coffee beans. It does not appear, however, that there is any disclosure in Schnabel that the seal of the container is frangible. Indeed, the cover of the container of Schnabel is removed by a user before use. As such, claim 1, and claims 2-7, which depend therefrom, are believed to be allowable.

Independent claims 8, 15 and 23 are directed to a beverage appliance/beverage system including a container/adapted to receive a container having a frangible cover. Claims 8 and 15 also recite that the beverage appliance/system includes a grinding mechanism such that the grinding mechanism pierces the frangible cover of the container so that the ingredients within the container can be ground/mixed.

It is not seen that either Sandor or Schnabel in particular, or any of the other cited references, either alone or in combination, disclose or teach a beverage appliance configured to received a container having a frangible cover, wherein the container is movable into a grinding mechanism such that the frangible cover is pierced. As such, claims 8, 15 and 23, and claims 9-14, 16-22 and 24-31, which depend respectively therefrom, are urged allowable.

Independent claims 32 and 46 are directed to a method of brewing a beverage including providing a container having a frangible cover and containing at least one drink ingredient having particles of a first size and piercing the frangible cover.

It is not seen that either Sandor or Schnabel in particular, or any of the other cited references, either alone or in combination, disclose a method of brewing a beverage including these steps. Indeed, none of the cited references disclose a container having a frangible cover or the step of piercing the frangible cover to gain entry to the container to effectuate grinding. As such, claims 32 and 46, and claims 33-45 and 47-49, which depend respectively therefrom, are urged allowable.

It is believed that no fees or deficiencies in fees are owed. However, authorization is hereby given to charge Deposit Account No. 13-0235 in the event any additional fees or deficiencies in fees are owed.

Respectfully submitted,

By 
Michael D. Carfona
Registration No. 61,960
Attorney for Applicant(s)

Customer No. 35301
McCORMICK, PAULDING & HUBER LLP
CityPlace II, 185 Asylum Street
Hartford, CT 06103-4102
Tel.: (860) 549-5290
Fax: (860) 527-0464

7

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un recipiente de bebida pre-empaquetado de una sola porción, que comprende:
un cuerpo en forma de envase que tiene un asiento, una pared lateral en circunferencia y una abertura superior;
un elemento de filtro posicionado encima del asiento;
al menos una abertura formada en dicho asiento;
una pluralidad de ingredientes de bebida posicionados adyacentes a dicho elemento de filtro dentro de dicho cuerpo; y
una cubierta frangible sellada contra el cuerpo del envase y que cubre dicha abertura superior para contener dichos ingredientes de bebida dentro de dicho recipiente.

2. El recipiente de la reivindicación 1, en donde: dichos ingredientes de bebida son granos de café enteros.

3. El recipiente de la reivindicación 1, en donde: dicha cubierta está formada de papel metálico.

4. El recipiente de la reivindicación 2, en donde: dicho elemento de filtro está hecho de papel.

5. El recipiente de la reivindicación 2, que además comprende: un colador posicionado sobre dicho elemento de filtro y debajo de dichos granos de café enteros.

6. El recipiente de la reivindicación 5, en donde: dicho colador es de plástico.

7. El recipiente de la reivindicación 1, que además comprende: una pluralidad de muescas formadas en dicho asiento de dicho recipiente para dirigir un flujo de líquido de dicho recipiente a dicha al menos una abertura de dicho asiento.

8. Un artefacto para preparar bebidas por infusión, que comprende:

un depósito para alojar un líquido;

un mecanismo de molido;

una plataforma de molido que tiene una cavidad de molido, moviéndose dicha plataforma de molido de una primera posición de molido en que dicho mecanismo de molido no está dispuesto dentro de dicha cavidad de molido, a una segunda posición de molido en que dicho mecanismo de molido está dispuesto dentro de dicha cavidad de molido;

un envase de molido dispuesto dentro de dicha cavidad de molido, teniendo dicho envase de molido una cubierta frangible que sella una parte superior de dicho envase de molido, donde dicha plataforma de molido se mueve de dicha primera posición de molido a dicha segunda posición de molido, perforando dicho mecanismo de molido dicha cubierta frangible;

un circuito de control para hacer que funcione selectivamente dicho mecanismo de molido cuando está en dicha segunda posición de molido; y

una bomba, que bombea selectivamente dicho líquido de dicho depósito a dicha cavidad de molido después de que dicho mecanismo de molido ha funcionado dentro de dicha cavidad de molido.

9. El artefacto para preparar bebidas por infusión de la reivindicación 8, que además comprende: una manija montada en pivote en dicho artefacto y asociada mecánicamente a dicha plataforma de molido de manera que el movimiento de dicha manija ocasiona el movimiento de dicha plataforma de molido entre dicha primera posición de molido y dicha segunda posición de molido.

10. El artefacto para preparar bebidas por infusión de la reivindicación 8, en donde: dicha plataforma de molido se recibe de manera deslizable en dicho artefacto para preparar bebidas por

infusión y es configurable entre una primera posición en que dicha plataforma de molido se extiende desde dicho artefacto para preparar bebidas por infusión a fin de permitir la carga de un recipiente de granos de café enteros, y una segunda posición en que dicha plataforma de molido está posicionada sustancialmente dentro de dicho artefacto para preparar bebidas por infusión.

11. El artefacto para preparar bebidas por infusión de la reivindicación 8, que además comprende:
un calentador para calentar dicho líquido de dicho depósito; y
un mecanismo de descarga de agua para descargar dicho líquido caliente en dicha plataforma de molido.

12. El artefacto para preparar bebidas por infusión de la reivindicación 8, en donde:
dicho mecanismo de molido incluye una hoja y un motor eléctrico operativamente conectado a dicha hoja;
donde el accionamiento de dicho motor hace que dicha hoja gire alrededor de un eje para moler al menos un ingrediente de bebida dentro de dicha plataforma de molido.

13. El artefacto de café de la reivindicación 8, en donde: dicho depósito es extraíble de dicho artefacto de café.

14. El artefacto de café de la reivindicación 8, en donde: dicho depósito incluye una tapa extraíble.

15. Un sistema para preparar bebidas por infusión, que comprende:
un alojamiento que tiene un depósito de líquido;
un mecanismo de molido dispuesto dentro de dicho alojamiento;
un recipiente de bebida sellado que contiene un ingrediente de bebida con partículas de un primer tamaño;
una plataforma de molido que tiene una cavidad de molido,

moviéndose selectivamente dicha plataforma de molido hacia adentro y afuera de dicho alojamiento y configurada dicha cavidad para acomodar de manera desmontable dicho recipiente de bebida sellado;

un medio móvil para mover selectivamente dicha plataforma de molido de una primera posición de molido a una segunda posición de molido cuando dicho recipiente de bebida sellado está en dicha cavidad de molido donde, cuando está en dicha primera posición de molido, dicho mecanismo de molido no está dispuesto dentro de dicho recipiente de bebida sellado y, cuando está en dicha segunda posición de molido, dicho mecanismo de molido está dispuesto dentro de dicho recipiente de bebida sellado;

un circuito de control para hacer que funcione selectivamente dicho mecanismo de molido cuando está en dicha segunda posición de molido, actuando dicho mecanismo de molido en dicho ingrediente de bebida para reducir dichas partículas de dicho primer tamaño a un segundo tamaño, siendo dicho segundo tamaño menor que dicho primer tamaño; y

una bomba que bombea selectivamente un líquido de dicho depósito de líquido a dicho recipiente de bebida sellado, incluyendo dicho recipiente de bebida sellado una abertura de salida para permitir que dicho líquido salga de dicho recipiente de bebida sellado.

16. El artefacto para preparar bebidas por infusión de la reivindicación 15, en donde: dicho ingrediente de bebida es una pluralidad de granos de café enteros.

17. El artefacto para preparar bebidas por infusión de la reivindicación 15, en donde:

dicha plataforma de molido se recibe de modo deslizante en dicho artefacto para preparar bebidas por infusión y es

deslizable entre una primera posición en que dicha plataforma de molido se extiende desde dicho artefacto para preparar bebidas por infusión a fin de admitir la carga de dicho recipiente, y una segunda posición en que dicha plataforma de molido está posicionada sustancialmente dentro de dicho artefacto para preparar bebidas por infusión.

18. El artefacto para preparar bebidas por infusión de la reivindicación 15, que además comprende: una manija montada en pivote en dicho artefacto y asociada mecánicamente a dicha plataforma de molido de manera que el movimiento de dicha manija ocasiona el movimiento de dicha plataforma de molido entre dicha primera posición de molido y dicha segunda posición de molido.

19. El artefacto para preparar bebidas por infusión de la reivindicación 15, que además comprende:
un calentador para calentar dicho líquido de dicho depósito; y
un mecanismo de descarga de agua para descargar dicho líquido caliente en dicho recipiente de bebida.

20. El artefacto para preparar bebidas por infusión de la reivindicación 15, en donde:
dicho mecanismo de molido incluye una hoja y un motor eléctrico operativamente conectado a dicha hoja;
donde el accionamiento de dicho motor hace que dicha hoja gire alrededor de un eje para moler al menos un ingrediente de bebida dentro de dicho recipiente.

21. El artefacto para preparar bebidas por infusión de la reivindicación 15, en donde:
dicho recipiente comprende un cuerpo en forma de envase que tiene un asiento, una pared en circunferencia y una abertura superior;
un elemento de filtro posicionado sobre el asiento;

al menos una abertura formada en el asiento;
posicionado dicho ingrediente de bebida adyacente al elemento de
filtro;

y una cubierta que cubre la parte superior de la abertura y
contiene los granos de café enteros en dicho recipiente.

22. El artefacto para preparar bebidas por infusión de la
reivindicación 15, en donde: dicho depósito es extraíble de dicho
artefacto para preparar bebidas por infusión.

23. Un artefacto de bebidas, que comprende:
un alojamiento, incluyendo dicho alojamiento un depósito de
líquido;

un receptáculo en dicho alojamiento dimensionado para recibir un
recipiente que contiene al menos un ingrediente de bebida que
tiene partículas de un primer tamaño; y

un mecanismo para transformar dichas partículas de dicho
ingrediente de bebida de un primer tamaño a un segundo tamaño
dentro de dicho recipiente, siendo dicho segundo tamaño menor que
dicho primer tamaño.

24. El artefacto de bebidas de la reivindicación 23, en
donde: dichas partículas de al menos un ingrediente de bebida son
granos de café enteros.

25. El artefacto de bebidas de la reivindicación
23, en donde: dicho mecanismo es una hoja de molido impulsada
giratoriamente por un motor.

26. El artefacto de bebidas de la reivindicación 25, en
donde: dicha hoja de molido es sustancialmente en forma de V e
incluye un borde afilado inferior, un borde afilado superior y al
menos una saliente de un lado de la misma, impactando dicha al
menos una saliente dichas partículas al girar dicha hoja de

15
molido.

27. El artefacto de bebidas de la reivindicación 23, en donde: dicho receptáculo es recibido de manera deslizable por dicho alojamiento y es móvil entre una primera posición en que la bandeja se extiende desde dicho alojamiento para permitir la inserción de dicho recipiente, y una segunda posición en que dicho receptáculo está posicionado dentro de dicho alojamiento.

28. El artefacto de bebidas de la reivindicación 23, que además comprende; una bomba para recibir líquido de dicho depósito de líquido y dirigirlo a dicho recipiente; y

un calentador para calentar dicho líquido.

29. El artefacto de bebidas de la reivindicación 23, que además comprende: un panel de control para controlar al menos una operación de dicho artefacto de bebidas.

30. El artefacto de bebidas de la reivindicación 23, que además comprende: una manija montada en pivote en dicho artefacto y mecánicamente asociada a dicho receptáculo de manera que el movimiento de dicha manija ocasiona el movimiento de dicha bandeja entre una primera posición y dicha segunda posición.

31. El artefacto de bebidas de la reivindicación 30, en donde: el movimiento de dicha manija ocasiona el movimiento de dicho receptáculo entre una posición superior y una posición inferior.

32. Un método para preparar una bebida por infusión, que comprende los pasos de:

proveer un artefacto de bebidas configurado para recibir un recipiente que tiene una cubierta frangible y que contiene al menos un ingrediente de bebida con partículas de un primer tamaño;

perforar dicha cubierta frangible;

moler dichas partículas de dicho al menos un ingrediente de bebida dentro de dicho recipiente de dicho primer tamaño a un segundo tamaño, siendo dicho segundo tamaño menor que dicho primer tamaño; y

descargar líquido caliente en dicho recipiente para producir una bebida preparada por infusión.

33. El método para preparar una bebida por infusión de acuerdo con la reivindicación 32, en donde:

dicho al menos un ingrediente de bebida es una pluralidad de granos de café enteros.

34. El método para preparar una bebida por infusión de acuerdo con la reivindicación 32, en donde:

dicho artefacto de bebidas incluye un depósito de líquido.

35. El método para preparar una bebida por infusión de acuerdo con la reivindicación 34, que además comprende el paso de: calentar el líquido de dicho depósito de líquido.

36. El método para preparar una bebida por infusión de acuerdo con la reivindicación 32, que además comprende el paso de: distribuir dicha bebida preparada por infusión de dicho artefacto a un receptáculo de bebida preparada por infusión que se recibe en una base de dicho artefacto de bebidas.

37. El método para preparar una bebida por infusión de acuerdo con la reivindicación 32, en donde: dicho artefacto de bebidas incluye una bandeja configurada para recibir dicho recipiente.

38. El método para preparar una bebida por infusión de acuerdo con la reivindicación 37, que además comprende el paso de:

colocar dicho recipiente en dicha bandeja;

donde dicho paso de perforar dicha cubierta frangible incluye mover dicho recipiente hacia dicho mecanismo de molido para hacer que una hoja de dicho mecanismo de molido penetre en dicho recipiente.

39. El método de acuerdo con la reivindicación 34, en donde: dicho depósito es extraíble de dicha base.

40. El método de acuerdo con la reivindicación 39, en donde: dicho depósito incluye una tapa extraíble montada en él.

41. El método de acuerdo con la reivindicación 38, que además comprende los pasos de:

extender dicha bandeja desde dicho artefacto de café;

cerrar dicha bandeja de manera que la misma se reciba en dicho artefacto de café después de dicho paso de colocar dicho recipiente de granos de café enteros en dicha bandeja.

42. El método de acuerdo con la reivindicación 32, que además comprende el paso de: accionar un botón en un panel de control para controlar al menos una operación de dicho artefacto de café.

43. El método de acuerdo con la reivindicación 32, que además comprende el paso de: mover una manija montada en dicha máquina de café y mecánicamente asociada a dicha bandeja para ocasionar el movimiento de dicha bandeja entre una posición extendida y una posición cerrada.

44. El método de acuerdo con la reivindicación 32, en donde:

dicho recipiente comprende un cuerpo en forma de envase que tiene un asiento, una pared en circunferencia y una abertura superior; un elemento de filtro posicionado sobre el asiento;

al menos una abertura en el asiento;

una pluralidad de granos de café enteros posicionados en el elemento de filtro; y

una cubierta de material fino que cubre la parte superior de la abertura y contiene los granos de café en el envase.

45. El método de acuerdo con la reivindicación 32, que además comprende el paso de: agitar dichos granos de café molidos mientras se descarga dicho líquido caliente en dicho recipiente.

46. Un método para preparar infusión de café, que comprende los pasos de:

proveer un recipiente que tiene un sello frangible y contiene granos de café enteros;

transformar dichos granos de café enteros en polvo de café dentro de dicho recipiente; y

pasar agua caliente a través de dicho recipiente para preparar por infusión dicho café.

47. El método para preparar infusión de café de acuerdo con la reivindicación 46, que además comprende el paso de: insertar dicho recipiente en un receptáculo de un artefacto de café.

48. El método para preparar infusión de café de acuerdo con la reivindicación 47, que además comprende el paso de:

retirar dicha hoja de molido de dicho recipiente; y

limpiar dicha hoja de molido con un vapor de agua caliente.

49. El método para preparar infusión de café de acuerdo con la reivindicación 47, que además comprende el paso de: agitar dicho polvo de café mientras pasa dicha agua caliente a través de dicho recipiente.

IN THE INTERNATIONAL BUREAU OF WIPO

In the International Application of:

CONAIR CORPORATION

on BREWED BEVERAGE APPLIANCE
AND METHOD

Int'l Serial No.: PCT/US2012/043928

Filed: 25 June 2012

Authorized Officer:

Blaine R. Copenheaver

(Docket No. 5264-0191WO)

Via Facsimile: 011 41 22 338 82 70
INTERNATIONAL BUREAU OF WIPO
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 20
SWITZERLAND**AMENDMENTS AND STATEMENT UNDER ARTICLE 19 OF THE PCT**

Dear Sir:

Pursuant to Article 19 of the PCT and the International Search Report, dated 20 November 2012, Applicant respectfully requests that the claims in the above-referenced application be amended as follows:

Claims 11, 8, 23, 32, 38, 46 and 47 have been replaced with amended claims bearing the same numbers.

All other claims remain unchanged.

Basis for amendment to claim 1: Claim 1 has been amended at line 8 and now indicates that the beverage container includes a frangible cover sealed against the cup body. The basis for this amendment may be found in, at least, original claim 1, page 6, lines 21-26 and FIGS. 1-8 of the application, as originally filed.

Basis for the amendment to claim 8: Claim 8 has been amended at lines 8-11 and now indicates that the beverage appliance includes a grinding cup having a frangible top within the grinding cavity and that when grinding platform moves from the first grinding position to the second grinding position the grinding mechanism pierces the frangible cover. The basis for this amendment may be found in, at least, original claims 1 and 15, page 6, lines 21-26, page 11, lines 21-29, FIGS. 1-8, and FIGS. 26-29 of the application, as originally filed.

Basis for the amendment to claim 23: Claim 23 has been amended at lines 3-4 and now specifies that the container received by the housing of the beverage appliance includes a frangible cover. The basis for this amendment may be found in, at least, original claim 1, page 6, lines 21-26 and FIGS. 1-8 of the application, as originally filed.

Basis for the amendment to claim 32: Claim 32 has been amended at lines 3-4 and 6 and now specifies that the beverage container received by the appliance has a frangible cover, and that the method of brewing a beverage includes the step of piercing the frangible cover. The basis for this amendment may be found in, at least, original claims 1 and 15, page 6, lines 21-26, page 11, lines 21-29, FIGS. 1-8, and FIGS. 26-29 of the application, as originally filed.

Basis for the amendment to claim 38: Claim 38 has been amended at lines 3-4 for clarification and antecedent basis purposes. The basis for this amendment may be found in, at least, original claims 32 and 38.

19

Basis for the amendment to claim 46: Claim 46 has been amended at lines 3-4 and now specifies that the container has a frangible cover, and that the method of brewing coffee includes the step of piercing the frangible cover. The basis for this amendment may be found in, at least, original claims 1 and 15, page 6, lines 21-26, page 11, lines 21-29, FIGS. 1-8, and FIGS. 26-29 of the application, as originally filed.

Basis for the amendment to claim 47: Claim 47 has been amended at lines 3-4 for clarification and antecedent basis purposes. The basis for this amendment may be found in, at least, original claim 47.

CLAIM AMENDMENTS:

This listing of claims will replace all prior versions, and listings, of claims in the application:

Listing of Claims:

1. (Currently amended) A pre-packaged, single serve beverage container, said container comprising:
 - a cup-shaped body having a floor, a circumferential sidewall, and a top opening;
 - a filter element positioned above the floor;
 - at least one aperture formed in said floor;
 - a plurality of drink ingredients positioned adjacent said filter element within said body; and
 - a frangible cover ~~affixed to~~ sealed against the cup body and covering said top opening to contain said drink ingredients within said container.
2. (Original) The container of claim 1, wherein:
 - said drink ingredients are whole coffee beans.
3. (Original) The container of claim 1, wherein:
 - said cover is formed from metallic foil.
4. (Original) The container of claim 2, wherein:
 - said filter element is made of paper.
5. (Original) The container of claim 2, further comprising:
 - a screen positioned over said filter element and beneath said whole coffee beans.
6. (Original) The container of claim 5, wherein:
 - said screen is plastic.
7. (Original) The container of claim 1, further comprising:

a plurality of grooves formed in said floor of said container for directing a flow of liquid in said container to said at least one aperture in said floor.

8. (Currently amended) A brewed beverage appliance, comprising:
a reservoir for housing a liquid;
a grinding mechanism;
a grinding platform having a grinding cavity, said grinding platform moving from a first grinding position in which said grinding mechanism is not disposed within said grinding cavity, to a second grinding position in which said grinding mechanism is disposed within said grinding cavity;

a grinding cup disposed within said grinding cavity, said grinding cup having a frangible cover sealing a top of said grinding cup, wherein when said grinding platform moves from said first grinding position to said second grinding position said grinding mechanism pierces said frangible cover;

a control circuit for selectively causing said grinding mechanism to operate when in said second grinding position; and

a pump, said pump selectively pumping said liquid from said reservoir to said grinding cavity after said grinding mechanism has operated within said grinding cavity.

9. (Original) The brewed beverage appliance of claim 8, further comprising:
a handle pivotally mounted on said appliance and mechanically associated with said grinding platform such that movement of said handle causes movement of said grinding platform between said first grinding position and said second grinding position.

10. (Original) The brewed beverage appliance of claim 8, wherein:
said grinding platform is slidably received in said brewed beverage appliance and is configurable between a first position in which said grinding platform is extended from said brewed beverage appliance to allow for loading of a container of whole coffee beans, and a second position in which said grinding platform is positioned substantially within said brewed beverage appliance.

ZZ

11. (Original) The brewed beverage appliance of claim 8, further comprising:
a heater to heat said liquid from said reservoir; and
a water delivery mechanism to deliver said heated liquid to said grinding platform.
12. (Original) The brewed beverage appliance of claim 8, wherein:
said grinding mechanism includes a blade and an electric motor operatively connected to said blade;
wherein actuation of said motor causes said blade to rotate about an axis to grind at least one beverage ingredient within said grinding platform.
13. (Original) The coffee appliance of claim 8, wherein:
said reservoir is removable from said coffee appliance.
14. (Original) The coffee appliance of claim 8, wherein:
said reservoir includes a removable lid.
15. (Original) A brewed beverage system, comprising:
a housing having a liquid reservoir;
a grinding mechanism arranged within said housing;
a sealed beverage container containing a beverage ingredient having particles of a first size;
a grinding platform having a grinding cavity, said grinding platform being selectively moved in and out of said housing and said cavity being configured to releasably accommodate said sealed beverage container;
a moving means for selectively moving said grinding platform from a first grinding position to a second grinding position when said sealed beverage container is in said grinding cavity, wherein when in said first grinding position said grinding mechanism is not disposed within said sealed beverage container, and when in said second grinding position said grinding mechanism is disposed within said sealed beverage container;
a control circuit for selectively causing said grinding mechanism to operate when in said second grinding position, said grinding mechanism acting on said beverage

ingredient to reduce said particles from said first size to a second size, said second size being smaller than said first size; and

a pump, said pump selectively pumping a liquid from said liquid reservoir to said sealed beverage container, said sealed beverage container including an exit aperture to permit said liquid to exit said sealed beverage container.

01/18/13 16. (Original) The brewed beverage appliance of claim 15, wherein:
said beverage ingredient is a plurality of whole coffee beans.

17. (Original) The brewed beverage appliance of claim 15, wherein:
said grinding platform is slidably received in said brewed beverage appliance and is slidable between a first position in which said grinding platform is extended from said brewed beverage appliance to allow for loading of said container, and a second position in which said grinding platform is positioned substantially within said brewed beverage appliance.

01/18/13 18. (Original) The brewed beverage appliance of claim 15, further comprising:
a handle pivotally mounted on said appliance and mechanically associated with said grinding platform such that movement of said handle causes movement of said grinding platform between said first grinding position and said second grinding position.

19. (Original) The brewed beverage appliance of claim 15, further comprising:
a heater to heat said liquid from said reservoir; and
a water delivery mechanism to deliver said heated liquid to said beverage container.

01/18/13 20. (Original) The brewed beverage appliance of claim 15, wherein:
said grinding mechanism includes a blade and an electric motor operatively connected to said blade;
wherein actuation of said motor causes said blade to rotate about an axis to grind at least one beverage ingredient within said container.

21. (Original) The brewed beverage appliance of claim 15, wherein:
said container comprises a cup-shaped body having a floor, a circumferential wall, and a top opening; a filter element positioned above the floor; at least one aperture formed in the floor; said beverage ingredient being positioned adjacent the filter element; and a cover that covers the top of the opening and contains the whole coffee beans in said container.
22. (Original) The brewed beverage appliance of claim 15, wherein:
said reservoir is removable from said brewed beverage appliance.
23. (Currently amended) A beverage appliance, comprising:
a housing, said housing including a liquid reservoir;
a receptacle in said housing dimensioned to receive a container having a frangible cover and containing at least one drink ingredient having particles of a first size; and
a mechanism for transforming said particles of said drink ingredient from said first size to a second size within said container, said second size being smaller than said first size.
24. (Original) The beverage appliance of claim 23, wherein:
said particles of at least one drink ingredient are whole coffee beans.
25. (Original) The beverage appliance of claim 23, wherein:
said mechanism is a grinding blade rotatable driven by a motor.
26. (Original) The beverage appliance of claim 25, wherein:
said grinding blade is substantially V-shaped and includes a bottom sharpened edge, a top sharpened edge and at least one protrusion on a side thereof, said at least one protrusion impacting said particles upon rotation of said grinding blade.
27. (Original) The beverage appliance of claim 23, wherein:
said receptacle is slidably received by said housing and is movable between a first position in which the tray is extended from said housing to allow for insertion of

said container, and a second position in which said receptacle is positioned within said housing.

28. (Original) The beverage appliance of claim 23, further comprising:
a pump for receiving liquid from said liquid reservoir and directing it to said container; and
a heater for heating said liquid.
29. (Original) The beverage appliance of claim 23, further comprising:
a control panel for controlling at least one operation of said beverage appliance.
30. (Original) The beverage appliance of claim 23, further comprising:
a handle pivotally mounted on said appliance and mechanically associated with said receptacle such that movement of said handle causes movement of said tray between a first position and said second position.
31. (Original) The beverage appliance of claim 30, wherein:
movement of said handle causes movement of said receptacle between a raised position and a lower position.
32. (Currently amended) A method of brewing a beverage, said method comprising the steps of:
providing a beverage appliance configured to receive a container having a frangible cover and containing at least one drink ingredient having particles of a first size;
piercing said frangible cover;
grinding said particles of said at least one drink ingredient within said container from said first size to a second size, said second size being smaller than said first size;
and
delivering heated liquid to said container to produce a brewed beverage.
33. (Original) The method of brewing a beverage according to claim 32, wherein:
said at least one drink ingredient is a plurality of whole coffee beans.

34. (Original) The method of brewing a beverage according to claim 32, wherein:
said beverage appliance includes a liquid reservoir.
35. (Original) The method of brewing a beverage according to claim 34, further
comprising the step of:
heating liquid from said liquid reservoir.
36. (Original) The method of brewing a beverage according to claim 32, further
comprising the step of:
distributing said brewed beverage from said appliance to a brewed beverage
receptacle received on a base of said beverage appliance.
37. (Original) The method of brewing a beverage according to claim 32, wherein:
said beverage appliance includes a tray configured to receive said container.
38. (Currently amended) The method of brewing a beverage according to claim
37, further comprising the step of:
placing said container in said tray; [[and]]
wherein said step of piercing said frangible cover includes moving said container
towards said grinding mechanism to cause a blade of said grinding mechanism to
penetrate into said container.
39. (Original) The method according to claim 34, wherein:
said reservoir is removable from said base.
40. (Original) The method according to claim 39, wherein:
said reservoir includes a lid removable mounted thereto.
41. (Original) The method according to claim 38, further comprising the steps of:
extending said tray from said coffee appliance;
closing said tray such that said tray is received in said coffee appliance after said
step of placing said container of whole coffee beans in said tray.

42. (Original) The method according to claim 32, further comprising the step of:
actuating a button on a control panel to control at least one operation of said
coffee appliance.
43. (Original) The method according to claim 32, further comprising the step of:
moving a handle mounted on said coffee machine and mechanically associated
with said tray to cause movement of said tray between an extended position and a
closed position.
44. (Original) The method according to claim 32, wherein:
said container comprises a cup-shaped body having a floor, a circumferential
wall, and a top opening; a filter element positioned above the floor; at least one opening
in the floor; a plurality of whole coffee beans positioned on the filter element; and a thin
material covering that covers the top of the opening and contains the coffee beans in the
cup.
45. (Original) The method according to claim 32, further comprising the step of:
stirring said ground coffee beans while said heated liquid is delivered into said
container.
46. (Currently amended) A method of brewing coffee, said method comprising
the steps of:
providing a container having a frangible seal and containing whole coffee beans;
piercing said frangible seal with a grinding blade;
transforming said whole coffee beans into coffee grounds within said container;
and
passing heated water through said container to brew said coffee.
47. (Currently amended) The method of brewing coffee according to claim 46,
further comprising the step of:
inserting said container into a receptacle of a coffee appliance; ~~and~~
~~piercing a cover of said container with a grinding blade.~~

48. (Original) The method of brewing coffee according to claim 47, further comprising the step of:

removing said grinding blade from said container; and
cleaning said grinding blade with a stream of heated water.

49. (Original) The method of brewing coffee according to claim 47, further comprising the step of:

stirring said coffee grounds while passing said heated water through said container.