

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4 No. 72 - 35
BOGOTÁ 8, COLOMBIA

Teléfono: (57-1) 347 3611
Telefax: (57-1) 211 8650
(57-1) 700 4814
Fax in U.S.A.: (1-305) 675 7743

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-111016- -00006-0000

Fecha: 2011-07-18 16:42:50 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 523 RESPUESTA Folios: 13

Señor Director

DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

Trámite : 011

Evento : 378

Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 07.111.016
Asunto : Solicitud de Patente para
CARTUCHO Y SISTEMA DE BEBIDAS
Solicitante : **TUTTOESPRESSO S.P.A.**
Clase : A47J 031/006, A47J 031/040, B65D 081/000
Fecha de Solicitud : 22 de Octubre de 2007

1. Yo, Luz Clemencia de PAEZ, obrando como apoderada del solicitante en el asunto antes identificado, me refiero al Oficio No. **04559** notificado por fijación en lista el 11 de Marzo de 2011.

2. Mediante memorial radicado el día 07 de Junio de 2011 solicité plazo de treinta (30) días para atender el oficio No. **04559**.

3. Mediante el Oficio No. **04559** se puso en conocimiento del solicitante el informe del examen de fondo que contiene las observaciones hechas por su Despacho sobre la presente solicitud de patente.

4. De la solicitud de patente

El Examinador considera que la reivindicación 6 relaciona una reivindicación de método con una reivindicación de producto.

5. Novedad

Para la evaluación de este requisito, el Examinador ha citado las anterioridades:

- D1: EP 1 247 480, "Coffee extraction system"
- D2: US 2003/005826, "Beverage brewing devices for preparing creamy beverages"

Y considera que todos los elementos reclamados en las reivindicaciones 1 a 16, fueron divulgados por dichos antecedentes.

6. Respuesta a las objeciones

De este modo y con el objeto de atender las objeciones arriba mencionadas, se pone de presente al Despacho las siguientes modificaciones, aclaraciones y argumentos:

6.1. Modificación a una Solicitud en Trámite

De conformidad con lo establecido en los artículos 34 de la Decisión 486, que permite al solicitante en cualquier momento del trámite efectuar modificaciones sin ampliar el objeto de la invención inicialmente solicitada, me permito presentar un nuevo capítulo reivindicatorio, presentando la siguientes modificaciones:

6.1.1. La reivindicación 1 especifica que los medios para expender bebidas separados (5, 7; 8, 9) permiten expender separadamente diferentes ingredientes de bebida desde el cartucho (13). De esta manera, los diferentes ingredientes fluyen a través de conductos distintos.

6.1.2. Así mismo, la reivindicación de método 6 ha sido modificada de forma tal que ahora describe la secuencia de etapas del método de filtrado de café que permiten expender una bebida. Así las cosas, dicha reivindicación no se encuentra relacionada con una reivindicación de producto, y se describe apropiadamente en qué consiste el proceso de expender la bebida.

El sustento para las anteriores modificaciones puede encontrarse en la línea 20 de la página 4 a la línea 2 de la página 5 de la memoria descriptiva, así como en las líneas 1 a 5 de la página 8.

6.1.3. Consideramos entonces que las modificaciones introducidas al capítulo reivindicatorio dan respuesta a las diferentes objeciones formuladas por el Examinador, de manera que las mismas se ven superadas. Solicitamos atentamente tener en cuenta el nuevo capítulo reivindicatorio que se presenta, el cual cumple con las disposiciones de la Decisión 486.

6.2. Argumentos a favor de la novedad de la solicitud

El Examinador cita los documentos D1 y D2, y manifiesta que estos afectan la novedad de la presente invención, ya que reclaman un aparato para expender bebidas tal y como es reivindicado en la presente solicitud.

A este respecto manifestamos nuestro desacuerdo con el análisis llevado a cabo y con las conclusiones derivadas del mismo y solicitamos la reconsideración de la objeción, con base en los siguientes argumentos:

6.2.1. El pliego reivindicatorio objeto de estudio reclama un aparato para expender bebida, que incluye medios de entrada de agua, un cartucho que contiene los ingredientes de bebida y una unidad recolectora de bebida, caracterizado porque dicha unidad recolectora de bebida comprende por lo menos dos medios para expender separadamente diferentes ingredientes de bebida desde el cartucho. De la misma manera, reclama un método y un cartucho para expender una bebida, de acuerdo al aparato reivindicado.

6.2.2. El documento citado D1 reclama una maquina para la preparación de bebidas, partiendo de una dosis de ingrediente almacenada en un contenedor impermeable (1) ubicado en una cámara de extracción (5), donde dicho contenedor es perforado para permitir el paso del fluido de preparación. La cámara de extracción (5) comprende dos secciones separadas (2, 3), lo cual permite la inserción y extracción del contenedor (1). Con base a lo anterior, la extracción de café se produce cuando se introduce agua caliente por las aberturas de entrada (8) de la parte (2), permitiendo el paso del agua sobre el café molido ubicado en el contenedor perforado (1). Posteriormente, la preparación sale de la cámara (5) a través de una pluralidad de aberturas de salidas (9) de la parte (3) de la cámara.

De acuerdo a la configuración previamente descrita, se tiene que el sistema descrito en el documento D1 se caracteriza porque la misma bebida fluye a través de las aberturas de salida (9).

6.2.3. Por su parte, el documento D2 describe un dispositivo de preparación de bebidas (100), el cual contiene una o más cámaras de extracción (106), dentro de las cuales se encuentran almacenados los ingredientes de preparación. El dispositivo comprende además un espacio (104) para la introducción del fluido de preparación, el cual, después de pasar por los compartimientos de ingredientes (106) y por el filtro (108), sale del dispositivo por un espacio de salida (112).

6.2.4. De esta forma, la configuración de los dispositivos enseñados en los documentos D1 y D2 no permite que diferentes ingredientes de bebida sean expendidos a través de por lo menos dos medios para expender separados. De la misma manera, ninguno de los documentos citados menciona la posibilidad que el cartucho del dispositivo sea provisto con aberturas localizadas de manera periférica en la sección inferior de la estructura, o que las aberturas provistas con porciones proyectantes que se extienden externamente en la misma ubicación. La anterior disposición permite que las aberturas de salida se abran para dejar salir la preparación.

Dado lo anterior, consideramos que ninguna de las anterioridades citadas por el Examinador puede ser considerada una anterioridad válida capaz de afectar la novedad de la presente invención.

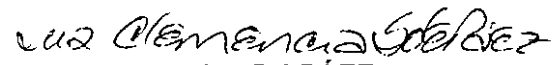
7. Conclusiones

Finalmente, puesto que se han atendido a cabalidad las observaciones hechas por su Despacho sobre la presente solicitud de patente, respetuosamente solicito se continúe con su tramitación. Sin embargo, en el evento que el Despacho considere que una modificación adicional es necesaria, respetuosamente le solicito hacer uso de la facultad que le otorga el artículo 45 inciso 2 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina a efecto de requerir nuevamente de nuestra parte cualquier complementación o aclaración.

8. Anexos

- Nuevo pliego reivindicatorio, conformado por 15 reivindicaciones.
- Comprobante de pago por cinco (5) reivindicaciones adicionales, por un valor de \$135.000
- Formulario para modificaciones.

Señor Director,


LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ

C.C. No. 35.456.344 de Usaquén
T.P.A. No. 23.555

 COLO-14525-841-007-8
LLG\LLG\ID-196726\WPC14525
No. M-2011-196726\LLG

FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

1

SOLICITUD DE:☐ Corrección de Error Material ☒ Modificación a una solicitud

2

SOLICITANTE**Nombre:** TUTTOESPRESSO S.P.A.
Sociedad constituida y existente bajo las leyes de Italia.**Dirección:** 49 Vía trieste,
21042 Caronno Pertusella,
Italia**Domicilio:** Caronno Pertusella,
Italia**Teléfono:** 546 09 70 **Fax:** 249 40 70
E-mail: clientes@cavelier.com**IDENTIFICACION**C.C. ☐ NIT ☐
C.E. ☐ Otro ☐

Número: _____

3

**REPRESENTANTE
O APODERADO****Nombre:** Luz Clemencia de PAEZ**Dirección:** Carrera 4ª No. 72-35**Teléfono:** 347 36 11 **Fax:** 217 92 11**E-mail:** cavelier@cavelier.com**IDENTIFICACION**C.C. ☒ NIT ☐
C.E. ☐ Otro ☐Número: 35.456.344 TP 23.555

4

Número de expediente: 07.111.016

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada:

Presento nuevo capítulo reivindicatorio compuesto por 15 reivindicaciones con el fin de superar las objeciones hechas por Su Despacho a la presente solicitud de patente y pido respetuosamente que el examen de patentabilidad sea realizado sobre estas nuevas reivindicaciones presentadas.

6

Comprobante de pago No.	<u>11-0066708</u>	Fecha:	<u>11 de julio de 2011</u>
Comprobante de pago No.	<u>11-0066830</u>	Fecha:	<u>11 de julio de 2011</u>
Comprobante de pago No.	<u>11-0066831</u>	Fecha:	<u>11 de julio de 2011</u>
Comprobante de pago No.	<u>11-0066832</u>	Fecha:	<u>11 de julio de 2011</u>
Comprobante de pago No.	<u>11-0068148</u>	Fecha:	<u>14 de julio de 2011</u>

7

Anexos

- ☐ Comprobante de pago de la tasa por \$118.000, por concepto de modificaciones.
- ☒ Comprobante de pago por 5 reivindicaciones adicionales después de la décima reivindicación por \$135.000.00.
- ☐ Poderes, si fuere el caso
- ☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

8

NOMBRE: LUZ CLEMENCIA DE PAEZ FIRMA:

Luz Clemencia De Paez

C.C. 35.456.344 de Usaquén T.P.A. 23.555

LLG

Reivindicaciones

1. Un aparato para expender bebida, que incluye medios de entrada de agua, un cartucho (13) que contiene los ingredientes de bebida y una unidad recolectora de bebida (1) para expender una bebida desde dicho cartucho a un recipiente de bebida, caracterizado en que dicha unidad recolectora de bebida (1) comprende por lo menos dos medios para expender separados (5, 7; 8, 9) para expender separadamente diferentes ingredientes de bebida desde dicho cartucho (13).
2. Un aparato para expender bebida de acuerdo a la reivindicación 1, en donde dichos medios para expender (5, 7; 8, 9) incluyen dos o mas conductos separados y diferentes para expender.
3. Un aparato para expender bebida de acuerdo a la reivindicación 2, en donde dichos conductos (7, 9) definen dos o más rutas separadas y diferentes a lo largo de las cuales los ingredientes de bebidas dispensados fluyen desde el cartucho (13) a la copa u otro recipiente de bebida.
4. Un aparato para expender bebida de acuerdo a cualquiera de las reivindicaciones previas, en donde dicha unidad recolectora de bebida tiene dos cámaras de recolección circulares (8, 5) coaxialmente dispuestas una al interior de la otra, cada una de las cámaras tiene por lo menos una salida (6, 12) a uno de los medios para expender.
5. Un aparato para expender bebida de acuerdo a la reivindicación 4, en donde uno (7) de los conductos para expender (7, 9) de la unidad recolectora de bebida (1) tiene un diámetro más pequeño que el diámetro del otro conducto (9).
6. Un método para expender una bebida desde una aparato para expender bebida, dicho aparato incluye un cartucho (13) que contiene ingredientes de bebida diferentes y una unidad recolectora de bebida (1) para expender una bebida desde dicho cartucho a un recipiente de bebida, dicho método comprende las etapas de alimentar agua a dicho cartucho a través de por lo menos un medio de entrada de agua, caracterizado en que comprende la etapa de expender separadamente dichos ingredientes de bebida diferentes desde dicho cartucho a dicho recipiente a lo largo de por lo menos dos medios para expender separados (5, 7; 8, 9).
7. Un método de acuerdo a la reivindicación 6, que comprende adicionalmente la etapa de expender en diferentes momentos por lo menos dos ingredientes de bebidas contenidos en dicho cartucho.
8. Un método de acuerdo a la reivindicación 6, que comprende adicionalmente la etapa de expender en diferentes momentos por lo menos dos ingredientes de bebidas contenidos en dicha capsula.
9. Un cartucho para un aparato que expende bebida de acuerdo a cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, que comprende por lo menos dos volúmenes separados para contener diferentes ingredientes o bebidas, cada ingrediente o bebida es expendida desde dicho cartucho al recipiente de bebida final a través de diferentes conductos de suministro, que

comprende además una abertura de suministro principal localizada centralmente y una o más aberturas secundarias localizadas circunferencialmente.

10. Un cartucho de acuerdo a la reivindicación 9, en donde dichas aberturas son abiertas bajo la presión de la bebida al interior del cartucho.

11. Un cartucho de acuerdo a la reivindicación 9 ó 10, en donde una pluralidad de canales (26) se suministran alrededor de dicha abertura principal.

12. Un cartucho para un aparato que suministra bebida de acuerdo a cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, que comprende por lo menos una abertura de salida para una bebida, caracterizada en que dicha abertura está localizada de manera periférica a la pared inferior de dicha cápsula.

13. Un cartucho de acuerdo a la reivindicación 12, que comprende una pluralidad de dichas aberturas localizadas periféricamente.

14. Un cartucho de acuerdo a la reivindicación 12 ó 13, que comprende además una abertura localizada centralmente.

15. Un cartucho de acuerdo a la reivindicación 12 a 14, caracterizado en que dicha una o más aberturas de salida se suministran con elementos proyectantes (27) que se extienden externamente desde dicha porción inferior del cartucho.

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



RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0066708

Bogotá D.C., Julio 11 de 2011 - 16:07:49

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS

NI 860.041.367

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	411768291	11/07/2011	49.861.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	VR. UNDITARIO	VR. CONCEPTO
1	50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	21 CERTIFICACIONES	14.000.00	14.000.00
				\$14.000.00

SON: **CATORCE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-111016-00006-0000

Fecha: 2011-07-18 16:42:50 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYI Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 523 RESPUESTA Folios: 13

COLO: 34525-841-007-8

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

Web: www.slc.gov.co e-mail: info@slc.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Julio 11 de 2011 - 16:08:04

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



RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0066830

Bogotá D.C., Julio 11 de 2011 - 16:07:49

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS

NI 860.041.367

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	411768291	11/07/2011	49.861.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	VR. UNDITARIO	VR. CONCEPTO
1	50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	1.000.00	1.000.00
				\$1.000.00

SON: **MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-111016- -00006-0000

Fecha: 2011-07-18 16:42:50 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 523 RESPUESTA Folios: 13

Colo: 14525- 841-00778

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

Web: www.slc.gov.co e-mail: info@slc.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Julio 11 de 2011 - 16:08:08

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

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 11 - 0066831
		Bogotá D.C., Julio 11 de 2011 - 16:07:49

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS	NI 860.041.367
---------------------------------	----------------

*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	411768291	11/07/2011	49.861.000.00

*** Conceptos Pagados ***				
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	1.000.00	1.000.00
				\$1.000.00
=====				

SON: **MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 07-111016- -00006-0000
Fecha: 2011-07-18 16:42:50 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 523 RESPUESTA Folios: 13

0020: 14525-841-007-8

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



RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0066832

Bogotá D.C., Julio 11 de 2011 - 16:07:49

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS

NI 860.041.367

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	411768291	11/07/2011	49.861.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	1.000.00	1.000.00
				\$1.000.00

SON: **MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-111016- -00006-0000

Fecha: 2011-07-18 16:42:50 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 523 RESPUESTA Folios: 13

COLO: 14525-841-007-8

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

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

Julio 11 de 2011 - 16:08:08

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



RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0068148

Bogotá D.C., Julio 14 de 2011 - 15:48:50

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS

NI 860.041.367

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	411768324	14/07/2011	13.976.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACION	DE MARCAS Y LEMAS COMERCIALES	118.000.00	118.000.00
				\$118.000.00
			=====	

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

Responsable:

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-111016- -00006-0000

Fecha: 2011-07-18 16:42:50 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 523 RESPUESTA Folios: 13

COLO: 14525- 841- 007-8

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

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

Julio 14 de 2011 - 15:48:52