

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

SOLICITUD DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

FIGURA 1: Muestra la bolsa filtro redonda de aletas con sus respectivos componentes

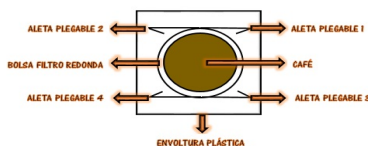
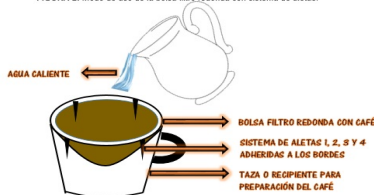


FIGURA 2: Modo de uso de la bolsa filtro redonda con sistema de aletas.



1	Tipo de solicitud	☐ Patente de invención ☒ Patente de modelo de utilidad	
2	Título de la invención	3	CIP Clasificación Internacional de Patentes
BOLSA FILTRO REDONDO, TIPO COLADOR TRADICIONAL PARA PREPARACIÓN DE CAFÉ		Nombre	Código
4	Datos del Solicitante		
Nombre:	JOHN FREDY CASTRO MONDRAGON	Dirección Electrónica:	jhoncastro@gmail.com
Dirección:	Carrera 7 Lote 2 Lote 1	Domicilio/País de constitución:	COLOMBIA - QUINDIO - FILANDIA
Identificación:			

☒ CEDULA DE CIUDADANIA
☐ EMPRESA EXTRANJERA
☐ PASAPORTE

☐ CEDULA DE EXTRANJERIA
☐ NIT

Número: 94399928-

5	Solicitantes			
Apellidos - Nombres o Razón Social		Tipo	Identificación	
1.	CASTRO MONDRAGON JOHN FREDY	CC	94399928	
6	Datos del Inventor			
Nombre:		JOHN FREDY CASTRO MONDRAGON	Dirección Electrónica:	jhoncastro@gmail.com
Dirección:		Carrera 7 Lote 2 Lote 1	Domicilio/País de constitución:	COLOMBIA - QUINDIO - FILANDIA
Identificación:				
☒ CEDULA DE CIUDADANIA ☐ EMPRESA EXTRANJERA ☐ PASAPORTE		☐ CEDULA DE EXTRANJERIA ☐ NIT		
Número:		94399928-		
7	Inventor(es)			
Apellidos - Nombres		Domicilio		
1.	CASTRO MONDRAGON JOHN FREDY	COLOMBIA		
8	Datos Inventor(es)			
País de Residencia		Departamento/Estado	Ciudad	Dirección
1.	COLOMBIA	QUINDIO	FILANDIA	Carrera 7 Lote 2 Lote 1

9	Declaraciones de prioridad		☐ SI ☒ NO	
1	(33) País de origen	Codigo del país	(31) No. Solicitud	(32) Fecha _
2				
3				
10	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 numero de registro, expedido por la Autoridad competente.				
11	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 numero de registro.				
12	Para publicar a partir de la fecha de publicación o de la prioridad invocada			
Si es Patente de Invención		Si es Patente de Modelo de Utilidad		
☐ 6 Meses ☐ 12 Meses ☐ 18 Meses ☐ Otro Cual:		☐ 6 Meses ☐ 12 Meses ☒ Otro Cual: 0 Meses		
13	Reivindicaciones			
Número reivindicaciones:		3	Pago Reivindicaciones:	No
14	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				
15	Documentos Anexos			
☒ Reivindicaciones ☒ Descripción				

- ☒ Dibujos y/o Figuras
- ☒ Resumen
- ☒ Artes finales 12 x 12 cm
- ☐ Certificado con descuento
- ☐ Poderes, si fuere el caso
- ☐ Documento de legalmente pruebe la Cesión del inventor al solicitante o a su causante
- ☒ Otros anexos

DIRECCIÓN DE SIGNOS DISTINTIVOS
REDUCCIÓN DE TASAS A SOLICITUD DE REGISTRO DE MARCAS Y LEMAS
PARA MICROEMPRESAS

1. DATOS DEL BENEFICIARIO:

Apellido(s): (tratándose sólo de persona natural: Castro Mondragon	Nombre(s): (tratándose sólo de persona natural) Jhon Fredy
--	--

Designación oficial completa de la entidad/nombre social: (diligenciar tratándose de persona jurídica)
Finca el Mirador

Nombre del representante legal Jhon Fredy Castro Mondragon

Documento de identificación: ☒ C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ Otro

Número de identificación: 94.399.928

Nacionalidad del beneficiario/País de Constitución Colombiana	Dirección del beneficiario País Colombia Ciudad Filandia	
Correo electrónico jhoncastro@gmail.com	No. Fax	Número telefónico 318 443 4027

En caso de cumplir los requisitos previstos por la ley 905 de 2004 para ser considerado microempresa y con el fin de que se aplique la reducción de tasas a que se refiere la resolución vigente en tarifas, debe firmar la presente solicitud bajo gravedad de juramento.

2. INFORMACIÓN DE LA MICROEMPRESA:

Actividad económica que desarrolla: trilla de café, descafeinado, tostión y molienda de café, alojamiento rural, y expendio de comidas preparadas en cafetería,

Es microempresa, dado que:

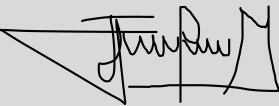
a. Los activos de la empresa son de 1.300.000

b. El número de la planta de personal es 1

Ubicación y domicilio de la planta física o inmueble donde se desarrolla la actividad económica:

Dirección Vereda Buenavista, Finca el Mirador **Ciudad** Filandia, Quindío

Número de registro mercantil: 00204340 del 26 de Enero de 2016

Solicito la reducción de la tasa Jhon Fredy Castro Mondragon		
Nombre del Firmante 94.399.928		Firma
Documentación de Identificación		Tarjeta profesional

La SIC se reserva el derecho de verificar, en cualquier momento, la calidad de microempresa

Cualquier información declarada en este documento que no corresponda con la realidad, en particular respecto de los criterios que la Ley 905 de 2004 establece para considerar a las microempresas como tal, será considerada como falsa, acorde con las leyes penales vigentes en Colombia, descritas en el Título IX, Capítulo III de la Ley 599 de 2000.

FIGURA 1: Muestra la bolsa filtro redonda de aletas con sus respectivos componentes

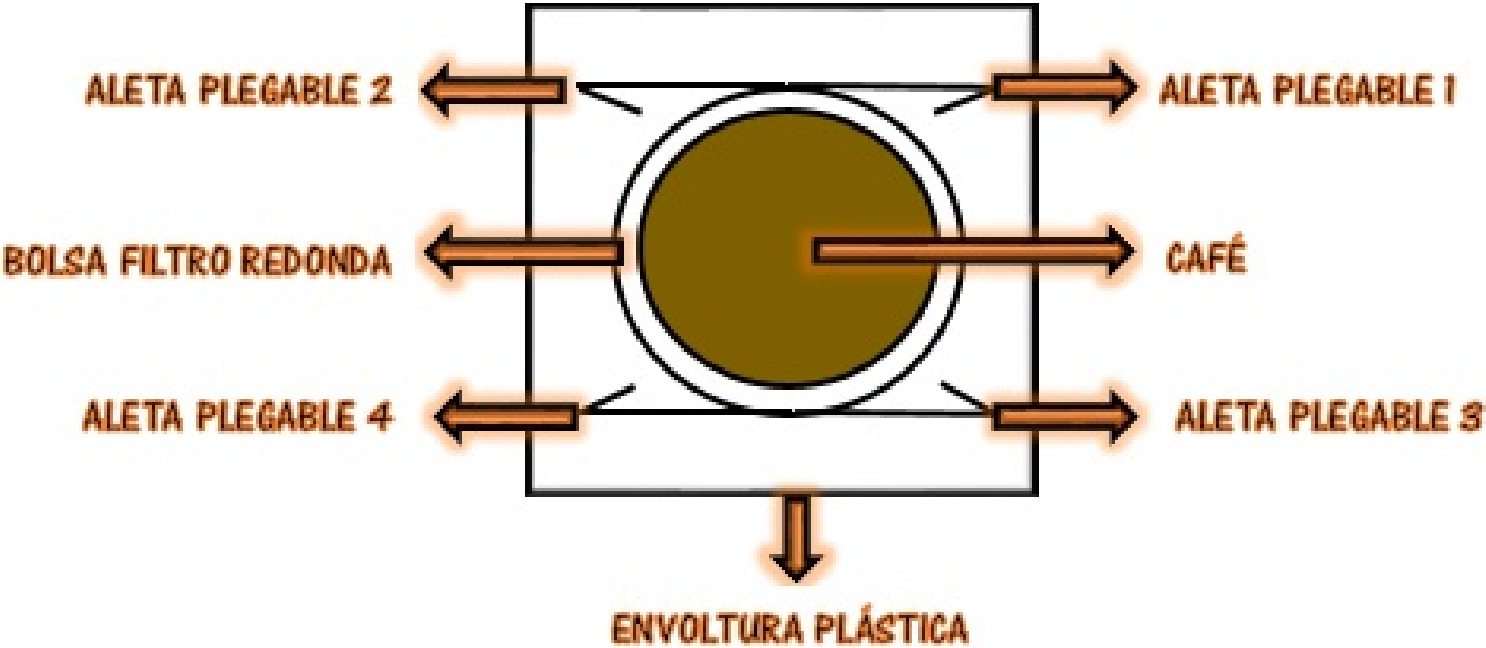


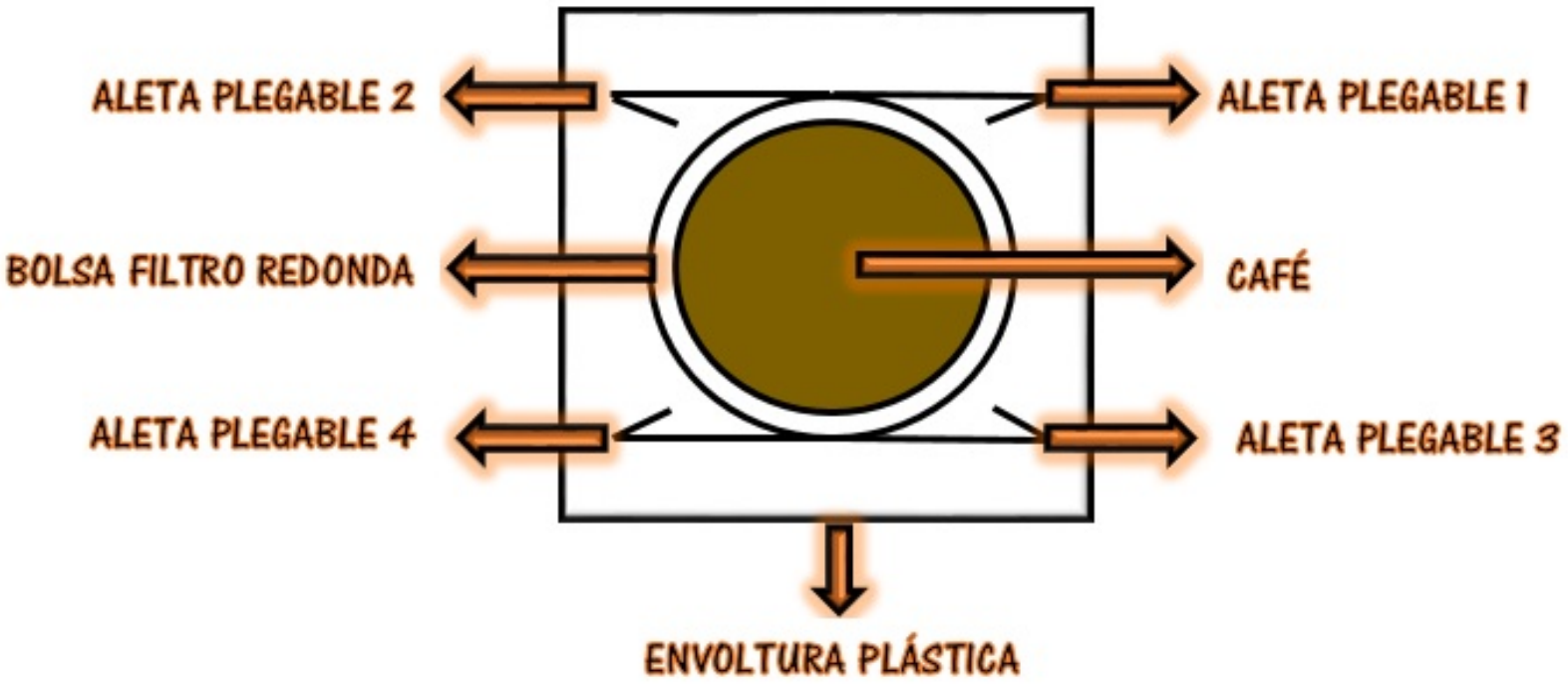
FIGURA 2: Modo de uso de la bolsa filtro redonda con sistema de aletas.



FIGURA 2: Modo de uso de la bolsa filtro redonda con sistema de aletas.



FIGURA 1: Muestra la bolsa filtro redonda de aletas con sus respectivos componentes



DESCRIPCIÓN

En la actualidad el mercado del café es muy competitivo por lo cual se hace necesario desarrollar nuevos conceptos o modelos de producto, que apunten a satisfacer las necesidades y expectativas de los consumidores, además de fenómenos como la globalización que han ocasionado que las economías y mercados se encuentren cada día más expuestos a la competencia, de esta forma conceptos básicos como la innovación, calidad, funcionalidad, nuevas alternativas y satisfacción del cliente son elementos esenciales para el éxito empresarial.

Existen diferentes métodos de extracción y preparación de café, que brindan al usuario final la posibilidad de disfrutar de una buena taza de café Colombiano, desde elementos muy sofisticados hasta los sistemas convencionales a través de filtros, sin embargo estos métodos exigen tener a disposición una serie de elementos básicos como el filtro o máquina cafetera, con los cuales no siempre se cuenta por el acelerado ritmo de vida que llevan las personas y sus múltiples ocupaciones, con base a esto y a los constantes cambios de las necesidades y deseos de la sociedad, se genera la oportunidad de brindar un modelo práctico de preparación de café a través de la bolsa filtro redonda, la cual presenta un sistema de aletas que permite la adhesión del sistema de filtración a la taza o recipiente de preparación del café, bolsa que cumple la función de un filtro de papel para la extracción de café al contacto con el agua y que contiene en su interior el café. De esta forma se obtiene de forma inmediata en cualquier momento y en cualquier lugar un delicioso café colombiano con todas sus propiedades, sin requerir ningún tipo de elemento adicional como filtros o máquinas, simplemente con una bolsa filtro redonda y agua caliente.

El material empleado para la bolsa será biodegradable, con un alto grado de filtración, lo cual permitirá que la extracción de las propiedades químicas del café se desprendan y permitan la infusión de la bebida de manera práctica sin necesidad de una máquina cafetera, la bolsa contará con su respectivo sistema de cuatro (4) aletas plegables que se adhieren fácilmente a los bordes de la taza o recipiente de preparación de café y estará cubierta de envoltura plástica sellada al vacío para conservar la frescura del café antes de su preparación.

Con el presente modelo de utilidad se busca proporcionar una nueva alternativa práctica y funcional para disfrutar del café, a través de una bolsa filtro redonda con sistema de aletas para adhesión a la taza o recipiente de preparación del café, la cual permite la extracción de forma inmediata de café fresco con la preservación de todas sus propiedades.

REIVINDICACIONES

1. Bolsa filtro redonda con contenido de café, que cumplen la función de un filtro de papel para la extracción de café al contacto con el agua, de material biodegradable con un alto grado de filtración, para la extracción y conservación de todas las propiedades químicas del café.
2. Sistema de cuatro (4) aletas plegables que se adhieren con facilidad a los bordes de la taza o recipiente de preparación del café.
3. Envoltura plástica sellada al vacío para conservar la frescura del café antes de su preparación, y en presentación individual.

RESUMEN

Modelo práctico de preparación de café a través de una bolsa filtro redonda, la cual presenta un sistema de aletas que permite la adhesión del sistema de filtración a la taza o recipiente de preparación del café, bolsa que cumple la función de un filtro de papel para la extracción de café al contacto con el agua y que contiene en su interior el café. De esta forma se obtiene en cualquier momento y en cualquier lugar un delicioso café colombiano con todas sus propiedades, sin requerir ningún tipo de elemento adicional como filtros o máquinas, simplemente con una bolsa filtro redonda y agua caliente.