



Señor

José Luis Salazar López

Director de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

Referencia: Solicitud de PCT Patente de Invención denominada **Batidor de Masa Pesada para Aparatos Domésticos**.

Asunto: Respuesta al Requerimiento No. 15149 de 2017.

Expediente No. 16-143903

Juan Carlos Cuesta Quintero, mayor de edad, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de apoderado de la sociedad **Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.**, doy respuesta al Oficio No. 15149 de 2017, bajo lo siguiente:

Título

El Oficio 15149 menciona que el término "uso" no se debe emplear en el título por lo que se pone a consideración del Despacho el siguiente título modificado:

"Batidor de Masa Pesada para Aparatos Domésticos"

El título propuesto elimina la palabra "uso" y a la vez da la indicación esencial de ser un batidor para masas pesadas y que es capaz de ser empleado en aparatos domésticos de forma simple, lo cual no era posible sin la sencillez y ligereza de la presente invención antes de su fecha de presentación.

Reivindicaciones (Art 30 D 486, Art 22 PCT) □

El Oficio 15149 menciona que capítulo reivindicatorio carece de claridad y concisión bajo las siguientes objeciones:

- <<En la reivindicación 1 se emplea la expresión "para su uso en aparatos domésticos" lo cual no es una característica técnica que defina al modelo de utilidad. Se sugiere modificar o eliminar dicha expresión.>>

Con el fin de superar tal objeción, se ha modificado la Reivindicación 1 tomando en cuenta las sugerencias del Examinador eliminando dicha expresión. Por tal razón ahora la reivindicación 1 es clara y concisa.

- <<La reivindicación 1 no es clara por que en ésta se emplea el mismo número de referencia (1, 10) para dos características técnicas diferentes como lo son “un árbol de rotor” y “un batidor”. Se recomienda hacer la aclaración y corrección necesaria.>>

Con el fin de superar esta falta, se ha redactado nuevamente la caracterización incluyendo únicamente el árbol de rotor sin tener en cuenta la referencia que era parte de la característica funcional del árbol de rotor que acciona el batidor, donde es el batidor el que con referencia a las figuras obedece a los números 1,10. Ahora queda clara esta referencia.

- << La expresión: “perfil hueco” (reiv. 1) es de carácter general que sugiere de forma imprecisa que la protección se extiende a posibles variaciones o modificaciones, por lo cual no permite distinguir la invención del estado de la técnica. Se sugiere redefinir la reivindicación con base en las características técnicas esenciales del objeto reclamado>>

Respecto a este particular, por favor observe que en el actual pliego reivindicatorio modificado se incluye “una forma rectangular hueca” la cual obedece exactamente a la cavidad en la cual se incrusta el perfil de extrusión del cuerpo (3,30), lo cual, al ser configuraciones complementarias son perfectamente claras y concisas, y su interpretación se define perfectamente en la descripción y las figuras.

- <<El fragmento: “en el que la cavidad de acoplamiento (5, 50) acopla el brazo (6, 60) del cuerpo (3, 30) del batidor (1, 10)” (reiv. 1) corresponde a una funcionalidad, la cual puede estar presente en las reivindicaciones, pero no le puede dar novedad a un producto, dado que cuando se reivindica un producto, las funcionalidades sirven para entender la relación que hay entre los diferentes elementos estructurales de un producto, pero son solo los elementos estructurales los que definen a dicho producto haciendo a las funcionalidades opcionales, de tal manera que no se tienen en cuenta para el estudio de Patentabilidad>>

Con respecto a dichas características funcionales, me encuentro de acuerdo con lo que menciona el Sr. Examinador.

- << El fragmento: “de manera que 50 a 100% de la longitud del brazo (6, 60) se inserta en la cavidad de acoplamiento (5, 50) y se fija dentro de la cavidad de acoplamiento (5, 50)” hace referencia a un resultado a alcanzar y no define al producto, puesto que la reivindicación incluiría no sólo la solución propuesta por el solicitante, sino todas las alternativas presentes o futuras que llegue a ese resultado. Se sugiere remplazarlo por las características esenciales estructurales que contribuyen a la obtención de ese efecto>>

Con respecto a esta objeción me permito aclarar lo siguiente:



1. la característica inicialmente reclamada correspondía a: *"de manera que más de la mitad de la longitud del brazo (6,60) se inserta en la cavidad de acoplamiento (5, 50)"* resaltado fuera del texto.
2. fue objetada en el oficio 12369 de la siguiente forma: *"ya que la expresión: "...más de la mitad de la longitud del brazo (6, 60) se inserta en" es imprecisa por lo cual no permite distinguir la invención del estado de la técnica. Se sugiere sustituirlo por un término o rango concreto".* □
3. De acuerdo a lo anterior se procedió a modificar tal expresión sustituyéndola por un rango concreto, tal como sugirió el Sr. Examinador siendo una modificación literal pero que implica exactamente la misma materia técnica la cual indica que la mitad del brazo o más, en cualquier proporción, puede estar insertada, lo cual es claro para cualquier experto en la técnica.

Ahora bien, teniendo en cuenta las anteriores consideraciones, mi mandante ha decidido eliminar esta característica evitando así la falta a la claridad de la misma.

Finalmente, agradezco se entienda que el batidor reivindicado debe cumplir con todas y cada una de las características para tener el efecto descrito y no se debe separar cada estructura sin su correspondiente contexto. En este sentido la reivindicación es clara, concisa y se encuentra completamente sustentada por la descripción.

De acuerdo a lo acá presentado, se considera que las tres reivindicaciones modificadas superan las objeciones por claridad elevadas en el Oficio 15149 y se entienden por superadas.

En vista de todo lo anterior, ruego a usted estudiar nuevamente la solicitud con base en las modificaciones realizadas y proceder de conformidad.

Cordialmente,

Juan Carlos Cuesta Quintero.

C.C. 79.339.809 de Bogotá

T.P. 43.273 del C.S. de la J.



Superintendencia de Industria y Comercio

NC2017/0012436 - NC Modificación a las reivindicaciones - Solicitado en Patente 16143903

Datos de la solicitud

Número de solicitud	NC2017/0012436						
Referencia	UM1255CO00						
Fecha de radicación	01 dic 2017						
Estado	Presentada						
Observaciones							
Nota adicional							
Contacto de la solicitud	Número de identificación	Nombre	Dirección	Ciudad	Código postal	País	Tipo de dirección
	79339809	JUAN CARLOS CUESTA QUINTERO	CLL 72 # 10 -07 OFC 603	BOGOTÁ		CO	Dirección Física

Contacto

Apoderado	Número de identificación	Nombre(s)		Apellido(s)			
	79339809	JUAN CARLOS		CUESTA QUINTERO			
Solicitante	Número de identificación	Nombre(s)	Apellido(s)	Dirección (es)			
	4099619		SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA.	Dirección Física : AV. ÁLVARO GUIMARAES, 1100 PLANALTO, SAO BERNARDO DO CAMPO, SAO PAULO, SP, BRASIL SAO BERNARDO DO CAMPO SAO PAULO (BR)			
Contacto de la solicitud	Número de identificación	Nombre	Dirección	Ciudad	Código postal	País	Tipo de dirección
	79339809	JUAN CARLOS CUESTA QUINTERO	CLL 72 # 10 -07 OFC 603	BOGOTÁ		CO	Dirección Física

1 Casos asociados

1/12/2017

NC2017/0012436 - NC Modificación a las reivindicaciones - Solicitado en Patente 16143903

Número de solicitud	Tipo de solicitud	Tipo de enlace	Título/Denominación	Fecha de radicación	Estado(s)	Titular
16143903	Patente de Modelo de Utilidad	Vinculado	BATIDOR DE MASA PESADA PARA SU USO EN APARATOS DOMÉSTICOS	01 jun 2016	Requerimiento de Examen de Fondo	SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA.

**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO NIT
8001760892**

CONCEPTO DE PAGO: SIPI

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número Id del Pagador	79339809
Numero de Factura	134198
Identificador de Pago	2298540
Tipo de Documento Pagador	Cédula de Ciudadanía
Nombre y Apellidos Pagador	JUAN CARLOS CUESTA QUINTERO
Numero Id Empresa R	4099619
Tipo de Documento Empresa R	NN
Nombre Empresa R	SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÁ?Â?STICOS LTDA.
Tipo de Pago	
Nombre de la Solicitud	
Numero de Radicado	
Fecha Vencimiento de Cupón	31/12/2017
Correo Electrónico del Pagador	juancuesta@cuestalawyers.com
Dirección de Residencia	DirecciÃ³n FÃsica : CLL 72 # 10 -07 OFC 603 BOGOTÃ D.C. (CO)
Número Telefónico	2113097
Numero Id Titular Cuenta	800075616
Tipo de Documento Titular Cuenta	Nit
Nombre del Titular Cuenta	Cuesta y Asociados S.A.S.
Valor del Pago	\$147.000,00
IP Origen	201.244.120.58
Nro. de Factura o Referencia de Pago	60327094
Fecha de Creación	01/12/2017 09:08:13 a.m.
Banco	BANCOLOMBIA
Número de Confirmación/CUS	298079695
Estado de la Transacción	APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

Reivindicaciones

1) Batidor para masa pesada o extra pesada que comprende una cabeza de accionamiento (2, 20) y un cuerpo (3, 30), en el que la cabeza de accionamiento (2, 20) tiene una forma de disco, con un alojamiento de la boquilla (4, 40) en forma de un cilindro hueco, en su cara superior, acoplado a un árbol de rotor, y un rebaje de acoplamiento (5, 50), dispuesto en la cara inferior de la cabeza de accionamiento (2, 20), acoplada a brazo (s) (6, 60) del cuerpo de batidor (3, 30) CARACTERIZADO porque dicha cabeza de accionamiento (2, 20), y el rebaje de acoplamiento (5, 50), de la cara inferior, tiene una forma rectangular hueca de formato idéntico de la forma del perfil de extrusión del cuerpo (3, 30) del batidor (1, 10); en el que la cavidad de acoplamiento (5, 50) acopla el brazo (6, 60) del cuerpo (3, 30) del batidor (1, 10), del brazo (6, 60) se inserta en la cavidad de acoplamiento (5, 50) y se fija dentro de la cavidad de acoplamiento (5, 50) por ranuras de sujeción (7, 70).

2) Batidor de masa pesada o extra pesada de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque el cuerpo (3, 30) está hecho de metal y la cabeza de accionamiento está hecha de material plástico.

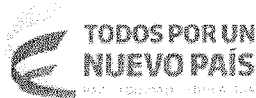
3) Batidor de masa pesada o extra pesada de acuerdo con las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque el acoplamiento del brazo (6, 60) con la cavidad de acoplamiento se fija además por atornillado a través de un tornillo central que atraviesa el conjunto formado por la cabeza de accionamiento (2, 20) y el brazo de acoplamiento (6, 60) del cuerpo metálico (3, 30) del batidor (1, 10).

Reivindicaciones modificadas

1) Batidor para masa pesada o extra pesada ~~para su uso en aparatos domésticos~~ que comprende una cabeza de accionamiento (2, 20) y un cuerpo (3, 30), en el que la cabeza de accionamiento (2, 20) tiene una forma de disco, con un alojamiento de la boquilla (4, 40) en forma de un cilindro hueco, en su cara superior, acoplado a un árbol de rotor ~~que acciona el batidor (1, 10)~~, y un rebaje de acoplamiento (5, 50), dispuesto en la cara inferior de la cabeza de accionamiento (2, 20), acoplada a brazo (s) (6, 60) del cuerpo de batidor (3, 30) CARACTERIZADO porque dicha cabeza de accionamiento (2, 20), y el rebaje de acoplamiento (5, 50), de la cara inferior, tiene un perfil ~~huevo con una forma rectangular hueca~~ de formato idéntico de la forma del perfil de extrusión del cuerpo (3, 30) del batidor (1, 10); en el que la cavidad de acoplamiento (5, 50) acopla el brazo (6, 60) del cuerpo (3, 30) del batidor (1, 10), ~~de manera que 50 a 100% de la longitud~~ del brazo (6, 60) se inserta en la cavidad de acoplamiento (5, 50) y se fija dentro de la cavidad de acoplamiento (5, 50) por ranuras de sujeción (7, 70).

2) Batidor de masa pesada o extra pesada de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque el cuerpo (3, 30) está hecho de metal y la cabeza de accionamiento está hecha de material plástico.

3) Batidor de masa pesada o extra pesada de acuerdo con las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque el acoplamiento del brazo (6, 60) con la cavidad de acoplamiento se fija además por atornillado a través de un tornillo central que atraviesa el conjunto formado por la cabeza de accionamiento (2, 20) y el brazo de acoplamiento (6, 60) del cuerpo metálico (3, 30) del batidor (1, 10).



Inicio > Patentes > 16143903

16143903 - Patente de Modelo de Utilidad - Discutir el asunto

Inicio

Discusión	
Información	
	Título Examen de Fondo Patente solicitado
16143903	Fecha de creación 01 dic 2017
Patente de	Estado Cerrado
Modelo de	
Utilidad	
BATIDOR DE	Mensajes
MASA PESADA	
PARA SU USO	jccuesta - 01 dic 2017
EN APARATOS	El Examen de Fondo de la Patente es solicitado
DOMÉSTICOS	
Requerimiento	
de Examen de	
Fondo	

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO NIT
8001760892

CONCEPTO DE PAGO: SIPI

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número Id del Pagador	79339809
Numero de Factura	134194
Identificador de Pago	2298537
Tipo de Documento Pagador	Cédula de Ciudadanía
Nombre y Apellidos Pagador	JUAN CARLOS CUESTA QUINTERO
Numero Id Empresa R	4099619
Tipo de Documento Empresa R	NN
Nombre Empresa R	SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÁ?Â?STICOS LTDA.
Tipo de Pago	
Nombre de la Solicitud	
Numero de Radicado	
Fecha Vencimiento de Cupón	31/12/2017
Correo Electrónico del Pagador	juancuesta@cuestalawyers.com
Dirección de Residencia	DirecciÃ³n FÃsica : CLL 72 # 10 -07 OFC 603 BOGOTÃ D.C. (CO)
Número Telefónico	2113097
Numero Id Titular Cuenta	800075616
Tipo de Documento Titular Cuenta	Nit
Nombre del Titular Cuenta	Cuesta y Asociados S.A.S.
Valor del Pago	\$644.000,00
IP Origen	201.244.120.58
Nro. de Factura o Referencia de Pago	60327063
Fecha de Creación	01/12/2017 09:03:14 a.m.
Banco	BANCOLOMBIA
Número de Confirmación/CUS	298077332
Estado de la Transacción	APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

