

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re: PI.-PHINA BIOSOLUCIONES S.A.S. -Solicitud de Patente de Invención titulada
"PROCESO DE APROVECHAMIENTO DE UNA FRACCIÓN DE FIBRAS DE
PRENSADO GENERADAS EN LA EXTRACCIÓN DE ACEITE DE PALMA".-
Expediente número 16-051.704.-

1. Me refiero a mi Recurso de Reposición contra la Resolución No. 81997 presentado el pasado 30 de Enero de 2018.
2. Debidamente autorizada por mi representado, atentamente me permito manifestar a ese Despacho que es deseo del solicitante realizar de manera voluntaria una modificación sobre el capítulo reivindicatorio y sobre la memoria descriptiva actualmente presentados, tal y como se explica a continuación:
3. **MODIFICACIONES A LA DESCRIPCIÓN.**

En relación con las modificaciones realizadas sobre la descripción, atentamente me permito señalar que las mismas fueron realizadas sobre los acápites titulados "Características básicas de la invención" y "Descripción detallada de la invención" para describir claramente las etapas del proceso revelado.

En este sentido, me permito señalar que dichas modificaciones no constituyen ampliación alguna en el alcance de la solicitud tal como fue originalmente presentada, toda vez que simplemente están dirigidas a definir de manera más clara el proceso de aprovechamiento de una fracción de la corriente sólida resultante del proceso de extracción de aceite de palma revelado.

4. **MODIFICACIONES AL CAPÍTULO REIVINDICATORIO.**

El capítulo reivindicatorio actualmente presentado (allegado a ese Despacho junto con el Recurso de Reposición) ha sido modificado de la siguiente manera:

- Se redefinieron las etapas del proceso para aprovechar una fracción de la corriente sólida de presando del proceso de extracción de aceite de palma reclamado en la **reivindicación 1**, en donde ahora se describen cuatro etapas:

- a) Separación de las nueces y la fibra que conforma la corriente sólida de prensado mediante una primera columna desfibradora.
 - b) Separación del material granulado y los hilos fibrosos que conforman la fibra obtenida de la etapa a) mediante un medio físico.
 - c) Retiro de impurezas del material granulado de la etapa b) mediante el paso por una segunda columna desfibradora.
 - d) Secado del material granulado separado de la etapa c) a fin de reducir la humedad de dicho material.
- Se eliminó la **reivindicación 2** actualmente presentada.
- Se cambió la numeración y dependencia de la **reivindicación 3** actualmente presentada, la cual ahora corresponde a la **reivindicación 2**.

De esta forma, **el capítulo reivindicatorio modificado queda constituido por 2 reivindicaciones**, las cuales se refieren de manera más clara y concisa a las características técnicas esenciales del proceso de aprovechamiento de una fracción de la corriente sólida resultante del proceso de extracción de aceite de palma, que es objeto de la presente solicitud, y que cuenta con pleno sustento en las enseñanzas de la descripción.

5. Anexo me permito presentar:

- (a) Formulario único de correcciones y modificaciones;
- (b) Copia de las páginas **1 a 15** de la descripción modificada; y
- (c) Copia de las páginas **16** que corresponden al capítulo reivindicatorio modificado que consta de **2 reivindicaciones** y que reemplaza al actualmente presentado.

6. Adicionalmente, informamos que el respectivo pago por las modificaciones mencionadas se llevó a cabo mediante la plataforma SIPI.

7. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,



ALICIA LLOREDA RICAURTE

T.P. 53.215

Direcciones para Notificación: notificacionesip@lloredacamacho.com
notificacionespatentes@lloredacamacho.com