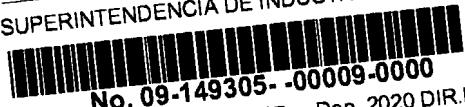


SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-149305- -00009-0000

Fecha: 2012-10-02 16:16:37 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 523 RESPUESTA Folios: 3

Bogotá D.C., Octubre 01 de 2012

Señores
Superintendencia de Industria y Comercio
Dr. JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ
Director de Nuevas Creaciones
E.S.D.

ASUNTO: CONTESTACIÓN A REQUERIMIENTO DEL OFICIO:

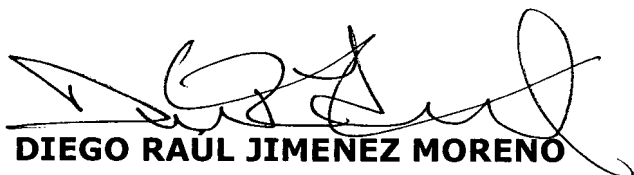
Radicación	09-149305
Tramite	003
Evento	001
Actuación	519
Oficio	11385

Respetado Doctor Salazar:

DIEGO RAÚL JIMÉNEZ MORENO identificado como aparece al pie de mi firma y actuando como apoderado de la empresa Ingeniería Strycon S.A.S persona jurídica capaz, representada por el señor SAMUEL RICARDO STRIEDINGER MELO Identificado con la CC: 79.907.298 de Bogotá D.C., solicitante de la patente de modelo de utilidad del asunto, muy respetuosamente me permito contestar el requerimiento hecho por su despacho, solicitando reivindicaciones a la patente de modelo de utilidad con el radicado 09-149305.

Anexo al presente oficio, presento las reivindicaciones de la Patente, con una redacción en el orden sugerido, con las modificaciones y aclaraciones sugeridas, buscando esta sea más clara.

Cordialmente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Diego Raul Jimenez Moreno', written over a horizontal line.

DIEGO RAUL JIMENEZ MORENO

CC: 80.073.377

TP: 170.627

REIVINDICACIONES

1. Un tanque con internos especiales para la separación de un fluido multifásico que puede contener crudo de petróleo con agua, compuesto de un cuerpo cilíndrico (1), cubierto por un techo (2), con una boquilla de entrada de fluido (3), conectada internamente a tubería interna horizontal (4) que conduce el fluido hacia un tubo vertical central o árbol troncal (5), en el cual están conectadas múltiples salidas mediante semicodos (6) de 30, 45 o 60 grados de inclinación soldados en varios niveles del de dicho árbol troncal (5), generalmente 3 a 6 niveles con 2 a 6 semicodos por cada nivel, desde los cuales se desprenden sendos tubos inclinados o tubos ramales inferiores (8), intermedios (13) y superiores (14), cada uno de los cuales llevan en su interior múltiples tubos coalescedores (19) de pequeño diámetro, generalmente entre media pulgada hasta una pulgada, que pueden ser de acero o polímero plástico, a la salida de dicha sección coalescedora cada tubo ramal (8), (13) y (14) se encuentran apoyados por columnas de soporte (7) y llevan conectado un semicodo y un segmento de tubería horizontal que termina en una entrada de Te en la que el liquido es descargado en dirección vertical al interior del tanque cilíndrico (1), permitiendo que el aceite fluya en dirección ascendente hacia la superficie superior de liquido para rebosar hacia una caja colectora de rebose (10) dispuesta internamente en la parte superior del tanque (1) en la cual esta conectada una boquilla de salida (11) de nata aceitosa del tanque (1), una boquilla (12) para la salida de agua localizada sobre la parte inferior del tanque (1).