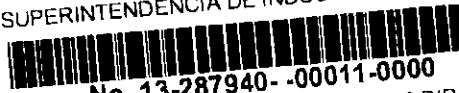


SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-287940-00011-0000

Fecha: 2015-11-06 11:57:19 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 2

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
ATT.: Dr. PABLO FELIPE ROBLEDO DEL CASTILLO
Superintendente de Industria y Comercio

E.

S.

D.

REFERENCIA: Complemento a recurso de reposición
RAD. No.: 13 287940

ISABEL CRISTINA FRANKLIN SANABRIA, mayor e identificada civil y profesionalmente como aparece al pie de mi firma, en mi calidad de apoderada de la parte solicitante dentro del proceso de la referencia, actuando dentro del término previsto para esta actuación, como complemento al recurso presentado, allego a su digno despacho nuevo capítulo reivindicatorio, atendiendo las observaciones presentadas por el evaluador en primera instancia, en escrito independiente al presente memorial.

Del Señor Superintendente, me suscribo,

ISABEL CRISTINA FRANKLIN SANABRIA
C.C No.: 52.432.783 Bogotá
T. P. No.: 120.340 C S de la J

REIVINDICACIONES

1. Acoplamiento de expansión para tubos variables en longitud, compuesto por una carcasa de desplazamiento axial con tapas laterales y monitoreo electrónico, dos tubos expansores con topes de carrera circunferenciales, posicionador radial, sello primario, sello secundario y alineador de raspadores.

1.1. Acoplamiento de expansión para tubos variables en longitud, conforme a la reivindicación 1, que contiene dos tapas laterales ubicadas en los extremos de la carcasa, actuando como límite del desplazamiento axial de los tubos expansores. Contiene un monitoreo electrónico que permite transmitir el desplazamiento que van sufriendo los tubos de expansión, visualizando el estiramiento de las tuberías.

1.2. Acoplamiento de expansión para tubos variables en longitud, conforme a la reivindicación 1, que contiene un posicionador radial constituido por una zapata, con su respectivo juego de rodamientos, sobre la cual descansan o se apoyan los tubos expansores.

1.3 Acoplamiento de expansión para tubos variables en longitud, conforme a la reivindicación 1, caracterizado por contar con un sistema alineador de raspadores compuesto por tabiques espaciados y una tubería circular fabricada a partir de lámina de acero rolada que se encarga de direccionar todo tipo de raspadores o marranos con el fin de que pasen a través de la junta de manera eficaz manteniendo sus velocidades constantes y dentro de los parámetros operacionales.

1.4 Acoplamiento de expansión para tubos variables en longitud, conforme a la reivindicación 1, caracterizado por contener topes de carrera circunferenciales, que se encargan de limitar el recorrido de los tubos expansores dentro de la carcasa evitando que estos puedan salirse de la misma.