

18808



18808

MEMORIA DESCRIPTIVA  
DEL  
MODELO DE UTILIDAD

que por 20 años para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON ANTONIO PEREZ DOMINGUEZ, de nacionalidad española, domiciliado en SEVILLA (España) calle Juan del Castillo, nº 8, por: UN COLLARIN SEMINEUMÁTICO ADAPTABLE A LOS PISTONES DE TODAS CLASES DE PRENSAS HIDRAULICAS.-

-Memoria descriptiva-

Este collarin semineumático que nos ocupa y cuyo registro se solicita, podrá ser adaptable a los pistones de las prensas de todas clases de industrias donde se emplee ésta disposición y forma de prensado, bien sea hidráulico, por otro comprimido, o cualquier otro procedimiento de compresión, mejorable notablemente el rendimiento en el prensado de los productos tales como aceitunas, aglomerados de corcho y fabricación de losetas de cemento etc. etc ofreciendo además muchas y grandes ventajas, contándose entre ellas la siguientes:

10 1ª.- Que no le ataca el aceite ni grasas por estar fabricado con caucho especial para éste objeto.-

2ª.- Que no se pudre ni deforma en el trabajo, por estar fabricado en una sola pieza, siendo inmune al calor y al agua; y

3ª.- Que por su elasticidad se adapta herméticamente, al pis-

18808



15 tón, supliendo por su constante compresión, cualquier desgaste ó  
rozadura del mismo, siendo más flexible para su colocación.-

Dicho collarin semineumático se caracteriza por estar cons-  
truido en la forma siguiente:

20 Por un alma o núcleo (A-figs.1-2) construido de un tejido  
Cablé (Gord) hilos cauchutados, trenzados formando una lona o  
tejido cauchutado o cualquier otra clase de tejido apropiado para  
ello, formando como una especie de armadura interior, la cual irá  
recubierta o revestida tanto por su parte exterior (B-figs.1-2)  
25 como por la interior (C-figs.1-2) de caucho crudo y sometido a  
su vulcanización en unos moldes especiales apropiados a las dife-  
rentes medidas de los pistones de las prensa, á que haya de adap-  
tarse, quedando todo hecho una sola pieza y tomando la forma de  
una corona o anillo, que por su interior (D-figs.1-2) será cilin-  
30 drico y por su exterior (E-figs.1-2) un poco cónico para su mejor  
ajuste y acople en el cuerpo pistón, ofreciendo en su acción, la  
figura de una U invertida, por cuya canal central (F-figs.1-2)  
acoplará perfectamente en el extremo del pistón o embolo, hacien-  
do éste el acople en su cuerpo del recorrido con un ajuste hermé-  
tico y perfecto, evitándole al pistón cualquier desgaste o rozadu-  
35 ra en su constante trabajo de compresión.-

Dicho collarin semineumático podrá ser construido en mayor o  
menor tamaño y en diferentes clases de materiales apropiados para  
ello, tales como en caucho natural, caucho sintético, buna y en  
toda la gama de colores que se emplean como colorantes y compo-  
40 nentes en el proceso de la vulcanización, así como el núcleo o  
alma interior podrá ser construida en toda clase de tejidos cau-  
chutables tales como Cablé (Gord) algodón, tejidos de rayón de  
fibras artificiales, seda, hilo, cañamo, etc.-

45 Todo formando el collarin semineumático, adaptable a los pis-  
tones de todas clases de prensas hidráulicas que se desea patentar  
según se detalla en los dibujos adjunto que representan:

La figura 1) El collarin visto en alzado y en sección para



mejor ver toda su forma y disposición interior;

50 La figura 2) el collarin visto en planta por el lado de la canal de acople en el pistón.-

REIVINDICACIONES

Se reivindica como de la propia y nueva novedad, la propiedad y explotación exclusiva de:

55 1) Un collarín semineumático, adaptable a los pistones de todas clases de prensas hidráulicas, caracterizado por estar formado por un alma o nucleo construido de un tejido cable (Gord) lonas cauchutadas o cualquier otra clase de material cauchutable apropiado para ello, formandole como una especie de armadura interior, de caucho crudo y sometido a su vulcanización en unos moldes especiales y apropiados a las diferentes medidas de los pistones a 60 que haya de adaptarse, quedando todo hecho una sola pieza.-

2) Un collarin semineumático adaptable a los pistones de todas clases de prensas hidráulicas según reivindicación 1) caracterizado porque la forma que adoptará, será la de una corona o anillo; 65 cilindrico por su parte interior y un poco cónico por su parte exterior ofreciendo en su sección, la figura de una U invertida, por cuya nasal central acoplará, perfectamente en el extremo del pistón.-

70 3) Un collarin semineumático, según reivindicaciones anteriores, caracterizado por consistir esencialmente en "UN COLLARIN SEMINEUMATICO, ADAPTABLE A LOS PISTONES DE TODAS CLASES DE Prensas Hidráulicas"

Consta la presente memoria descriptiva de tres tres hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara a las que se acompaña una de plano para su mejor comprensión.-

Madrid 23 Nov 1948

REGISTRO DE LA PROPIEDAD

*[Handwritten signature]*

18808



Figura n.º 1.

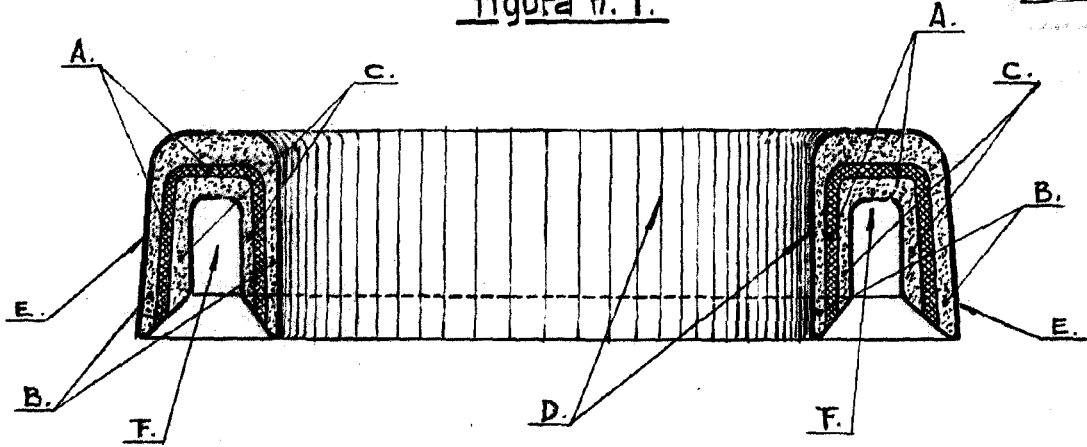
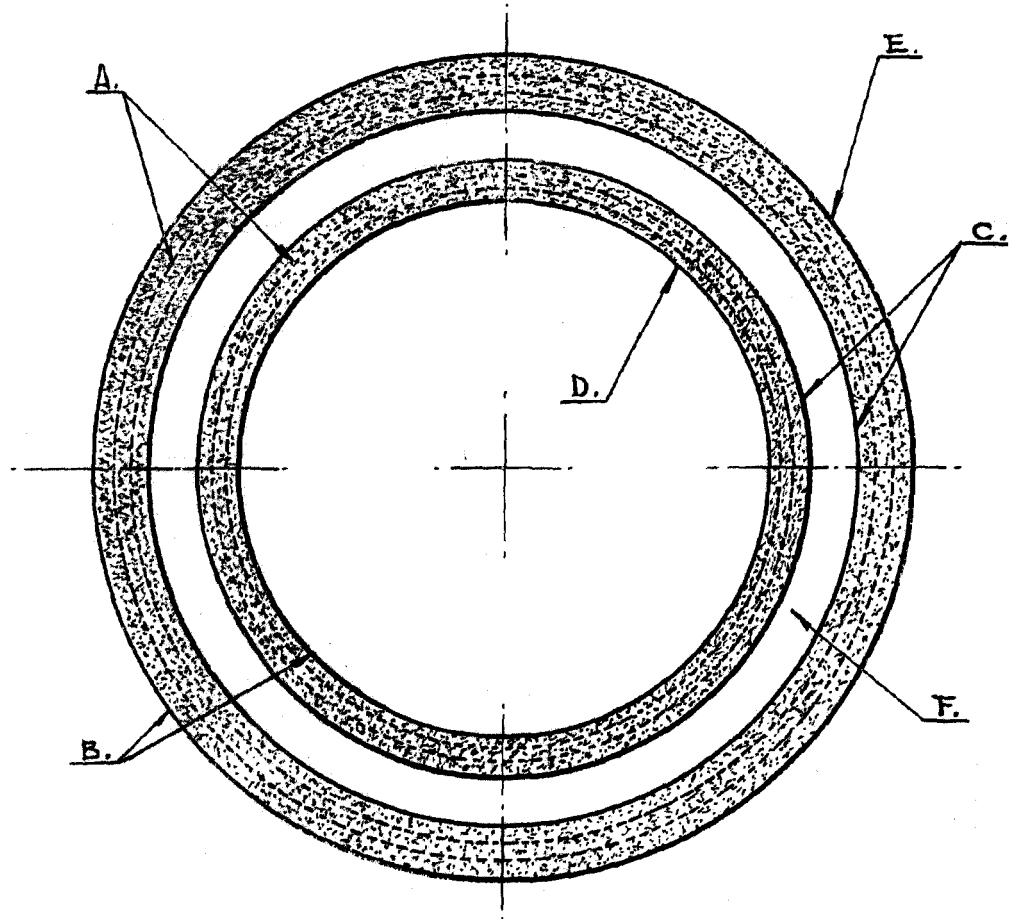


Figura n.º 2.

185367



Escala variable

INSTITUTO DE LA FURNA

*Alto*  
A scale bar with markings and a diagonal line.