18

29712

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Vicente CEREZO Navas, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Floridablanca numero 92, por " JUNTA PERFECCIONADA PARA CULATAS, TUBOS DE ESCAPE Y SIMILARES ".

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una junta perfeccionada para culatas, tubos de escape y similares.

Son conocidos diversos tipos de juntas para culatas de tubos de escape y similares, pero todos ellos resultan de duración muy limitada ya que debido a la utilidad a que están destinadas, que es la de hacer cierre hermético entre dos piezas o cuerpos unidos entre sí fuertemente y que se hallan a temperatura elevada, se estropean fácilmente al desfibrarse la plancha de amianto que las constituye.

El recurrente ha ideado y puesto en práctica una junta perfeccionada para culatas y similares, que soluciona definitivamente el inconveniente apuntado más

29719

arriba, además de ser de duración ilimitada y resultar semcilla y económica su fabricación.

, Consiste esencialmente la junta que nos ocupa en una placa metálica que presenta una pluralidad de púas o dientes por ambas caras, que sujetan una plancha de amianto por su cara superior y otra por la cara inferior, de manera que dichas planchas de amianto quedan sujetas a la placa metálica por medio de las púas o dientes que presenta la misma y que por medio de un prensado adecuado del conjunto, se inclinan, engarzando y fijando las planchas de amianto en ambas caras.

Fabricada así la junta descrita, puede evitarse el empleo de las dos placas de cobre de protección que exteriormente cubre por sus dos caras las juntas conocidas hasta la fecha, lo que representa una economía considerable.

En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo se representa un caso de realización práctica de la junta perfeccionada para culatas y similares descrita.

Las figuras 1 y 2, representan una vista de planta y sección de la placa metálica con detalle de las puas o dientes que presenta la misma; la figura 3, es una vista representativa del conjunto visto en sección; la figura 4, una sección que muestra la forma de engarce de las dos planchas de amianto entre las púas o dientes, que presenta el ánima metálica de la junta y la figura 5, una vista y corte parcial de planta de la junta que nos ocupa.

Siguiendo los diseños, vemos en las figuras 1 y 2, la

29719

placa metálica -1- que presenta unos dientes o púas -2-2'- por ambas caras, constituídas por la misma plancha al ser troquelada y situadas a ambos lados de cada una de las aberturas rectangulares que se forman con dicha operación de troquelado y que engarzan por las dos caras las planchas de amianto -3-3'- (figura 4), por medio del prensado adecuado del conjunto.

Se fabricará la junta perfeccionada para culatas y similares descrita, de latón, zincal, aluminio, u otro material apropiado, así como con amianto o sustituto del mismo, variando sus dimensiones, formas y acabado y en general, cuanto no altere, modifique o cambie su esencialidad.

N O T A

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1º.- Una junta perfeccionada para culatas, tubos de escape y similares, que esencialmente está constituída por dos planchas de amianto unidas entre sí por una placa metálica de latón, aluminio o similar, provisto de una pluralidad de agujeros u orificios rectangulares, obtenidos por troquel de la misma, los cuales presentan en dos de sus lados una púa formada en la operación del troquelado, de tal manera que dispuestos los orificios en series longitudinales, están las púas alternativamente dirigidas hacia el exterior de cada una de las caras de la placa, en las que fijan y retienen fuertemente las dos planchas de amianto, después de sometido el conjunto a una fuerte presión, a fin de que las púas penetren en la masa de las planchas de amianto y abatién-

29719

dose sobre la placa metálica las sujetan de una manera eficaz.

2ª.- Junta perfeccionada para culatas, tubos de escape y similares.

75 Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas
76 foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 18 de ENERO de 1.952.

P. A.

B. L. Noir

D. VICENTE CEREZO NAVAS

90719

Fig. 1

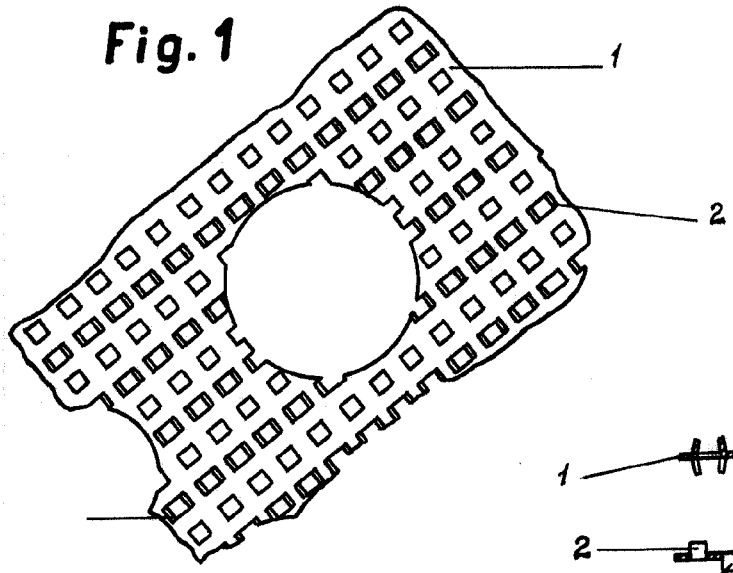


Fig. 2

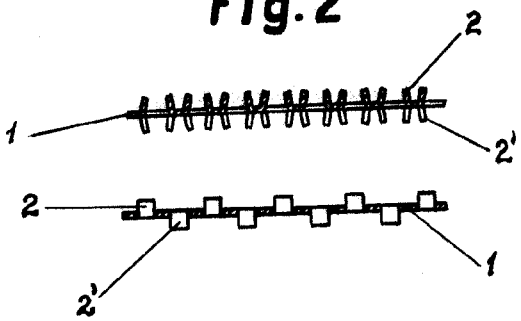


Fig. 3

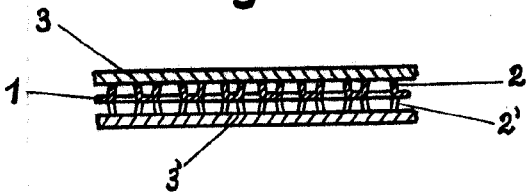


Fig. 4

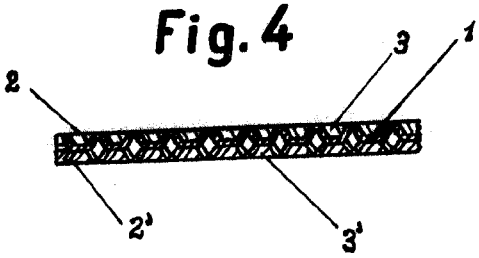
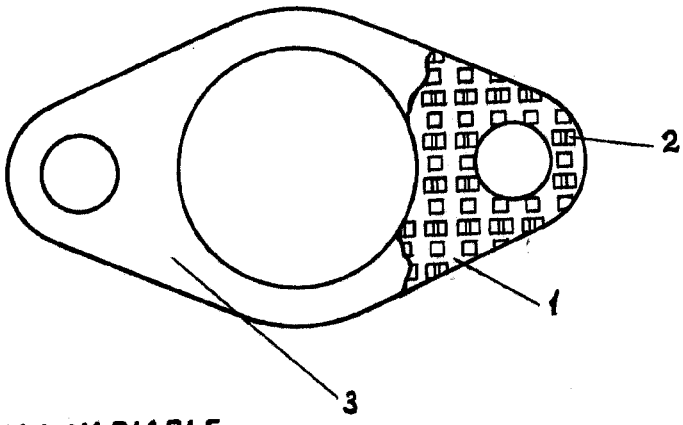


Fig. 5



ESCALA VARIABLE