

18708

18708



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA JUNTA METALICA FLEXIBLE PARA MOTORES DE EXPLOSION Y DE COMBUSTION INTERNA, MAQUINAS Y GENERADORES DE VAPOR, Y RECIPIENTES EN GENERAL SOMETIDOS A PRESION", a favor de D. José Guinart Pujol, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Av. Generalísimo Franco, 413.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Recientemente, en Francia y otros países extranjeros, se ha dado a conocer una nueva modalidad de junta metálica elástica y flexible, para cerrar las uniones de cualquier recipiente o motor sometido a presión, pero muy particularmente indicada para confeccionar a la medida, las juntas más complejas de los motores de explosión y de combustión interna.

Esta modalidad de junta, es totalmente nueva en Es-

10. paña y, proponiéndose el recurrente producirla en nuestro país, solicita que se le garantice en su propiedad y exclusiva explotación, mediante la concesión del Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

15. En su esencia, consiste la nueva junta en que queda formada por un pliego de planchas de cobre o de otros metales o aleaciones perfecta y finamente laminadas, extradelgadas, impregnadas por sus dos caras con una fina capa de resina adherente que las mantiene unidas y que, cuando se ocluyan a presión entre las dos superficies de la unión, ya sea ésta de un recipiente, motor, culata o máquina, quedarán prensadas y absolutamente estancas actuando elásticamente.

20. Por tanto, para usar la nueva junta deberá agujerarse según el modelo que se desee, siendo ésto facilísimo. En efecto, se colocará el pliego de láminas sobre una superficie lisa y dura, verbigracia un cristal plano grueso; utilizando una junta vieja de muestra y resiguiendo con un lápiz su perfil, se transportará su silueta sobre la cara superior del pliego. Luego, con útiles tales como sacabácados, se cortarán los orificios de menor diámetro y, en cuanto a
25. los de gran diámetro, se cortarán con un cuchillo, buril u otro elemento cortante similar. Finalmente, se planchará o planeará la junta y sus posibles rebabas, manteniéndose apoyada sobre el ya citado cristal y pasando un rodillo por encima haciéndole rodar y presionándolo con ambas manos.
30.

35. En las figuras adjuntas, se da una idea de la nueva junta, figura I, formada por un pliego de planchas de cobre o de otros metales o aleaciones -l- superpuestas y adheridas entre sí por la resina adherente; y, en las figuras II a VII, se da idea gráfica del cortado ulterior antes de su uso.
40.

Las ventajas de la nueva junta son considerables; en-



tre otras podemos citar la de su economía, pues reducirá el volumen del stock de juntas que antes era necesario dada la diversidad de motores y perfiles especiales: ahora

45. bastará tener tan solo un cierto y limitado número de pliegos todos iguales que se cortarán a la medida en el momento de ser utilizados.

Puede citarse, también la de su mayor elasticidad para el transporte, pues la junta antes de cortada no será

50. débil ni frágil.

Finalmente, cabe mencionar el indudable aumento de la potencia de los motores a que se aplique, al poder reducir el espesor de la junta.

A los efectos legales del Modelo que se solicita, serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia de la junta descrita.

- 55.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

60. 1.- Una junta metálica flexible para motores de explosión y de combustión interna, máquinas y generadores de vapor, y recipientes en general sometidos a presión, caracterizada por el hecho de estar formada por un pliego de láminas extradelgadas de cobre o de otros metales o aleaciones, perfectamente superpuestas, adheridas entre sí por una capa de resina adherente; el cual pliego se cortará según el perfil deseado en el momento de utilizarse.

- 65.



Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en

- 70.

la anterior reivindicación, cual objeto es:

- 2.- "UNA JUNTA METALICA FLEXIBLE PARA MOTORES DE EXPLOSION Y DE COMBUSTION INTERNA; MAQUINAS Y GENERADORES DE VAPOR, Y RECIPIENTES EN GENERAL SOMETIDOS A PRESION".

Consta la presente memoria de cuatro hojas folia-

75. das, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona quince de noviembre de mil novecientos cuarenta y ocho.

P.A. de D. José Guinart Pujol,

L. DURÁN
P. P.



18700

FIG. I

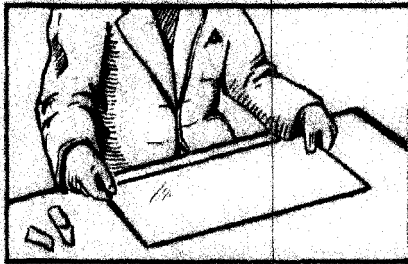
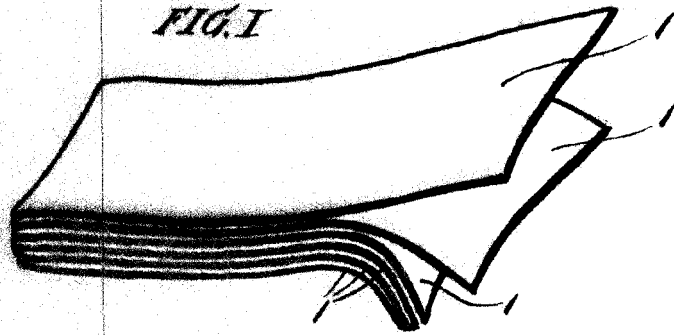


FIG. II

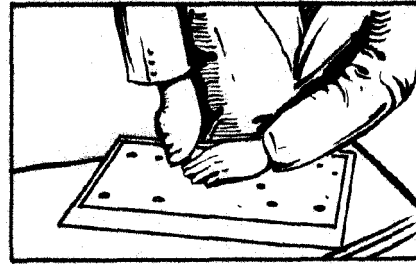


FIG. V

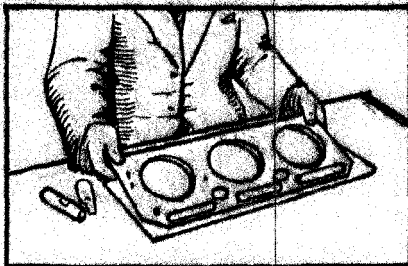


FIG. III



FIG. VI

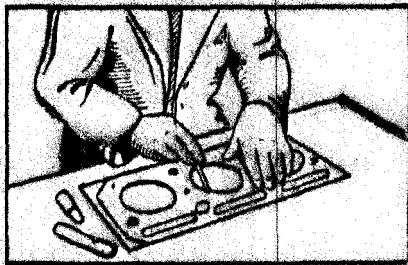


FIG. IV

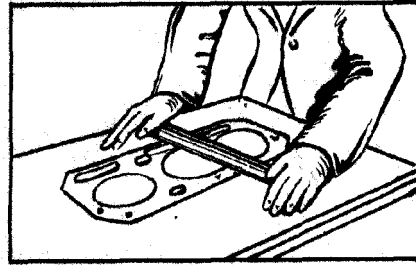


FIG. VII



Barcelona 15 de noviembre de 1948.
P. A.

L. DURÁN
P. P.

Escola variable