

32123



MODELO DE UTILIDAD

POR "Piezas elásticas para juntas".

a favor de D<sup>a</sup> Soledad PRAT BOSCH, de nacionalidad española,  
domiciliada en Barcelona, calle Enrique Granados, nº 95.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

5

10

Son muchos los casos en que las juntas o simples apoyos entre piezas de máquinas o de cualquier otra índole, están constituidas por una lámina o tira de material elástico macizo. Tales juntas presentan el inconveniente de que con el tiempo quedan marcadas sobre sus superficies las huellas de las piezas a que están interpuestas formán-



221231700

dose bajos relieves, de manera que si por cualquier circunstancia es necesario retirar la junta para ser luego nuevamente colocada, es muy difícil hacer coincidir matemáticamente los perfiles de las piezas con las huellas que dejaron marcadas, produciéndose pérdidas o falsos apoyos que muchas veces exigen la colocación de juntas nuevas.

Con las piezas elásticas para juntas, objeto del presente modelo de utilidad, se evita el citado inconveniente a base de dar discontinuidad a su masa mediante huecos interiores cuya densidad y perfil, pudiendo ser cualesquiera, se adaptará dentro de ciertos límites a las necesidades de cada caso.

En la hoja de dibujos anexa aparecen representadas a modo de ejemplo varias formas de ejecución del modelo que nos ocupa, siendo en ellas: Figs. 1, 3 y 4, en perspectiva, una plancha, tira o banda de material elástico en cuyo interior existen huecos de sección rectangular, circular y triangular respectivamente: y Fig. 2, un cilindro de material elástico que presenta huecos longitudinales interiores de sección circular.

Caracteriza pues la pieza elástica para juntas 1 a que nos venimos refiriendo, el hecho de que siendo de goma o de materia plástica que tenga adecuada elasticidad, y estando configuradas en forma de planchas, tiras, bandas, cilindros u otra cualquiera, presenten en su interior huecos 2 de perfil asimismo cualquiera, cuales huecos están distribuidos adecuadamente en cada caso, entendiéndose que tanto la amplitud de cada uno de dichos huecos, como su perfil, como su profusión dependerá de las presiones más o menos intensas a que las juntas han de estar sometidas, y a

22123 17 JUL



la magnitud superficial de las piezas a que se interponen.

Con tales piezas para juntas y debido a la acción de muelle que ejercen se logra evitar de manera eficiente la formación de huellas y demás irregularidades que pudieran inutilizarlas.

Las superficies libres de las referidas piezas, podrán ser lisas o presentar adecuados salientes para facilitar su agarre.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1ª.- Piezas elásticas para juntas, caracterizadas por el hecho de que siendo de goma o de otra materia, incluso plástica, que tenga adecuada elasticidad y estando configuradas en forma de planchas, tiras, bandas, cilindros u otra, presentan en su interior huecos (2) de perfil cualquiera, situados y distribuidos convenientemente de acuerdo con los esfuerzos que tales juntas hayan de resistir.

2ª.- PIEZAS ELASTICAS PARA JUNTAS.

Y todo cuanto afecte a la esencialidad de lo mostrado en los adjuntos dibujos y descrito en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona, 17 julio 1952.  
SOLEDAD PRAT BOSCH

p/a



FIG. 1

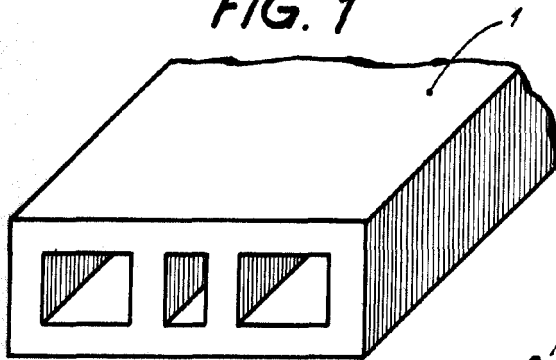


FIG. 2

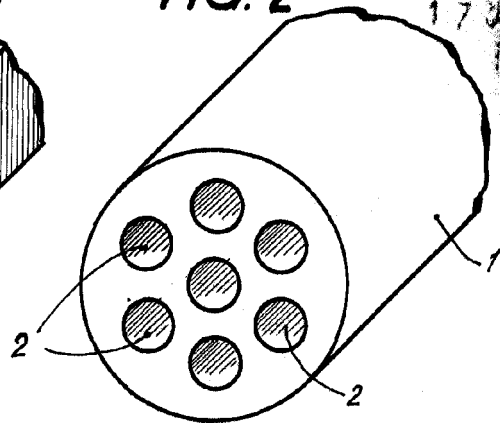


FIG. 3

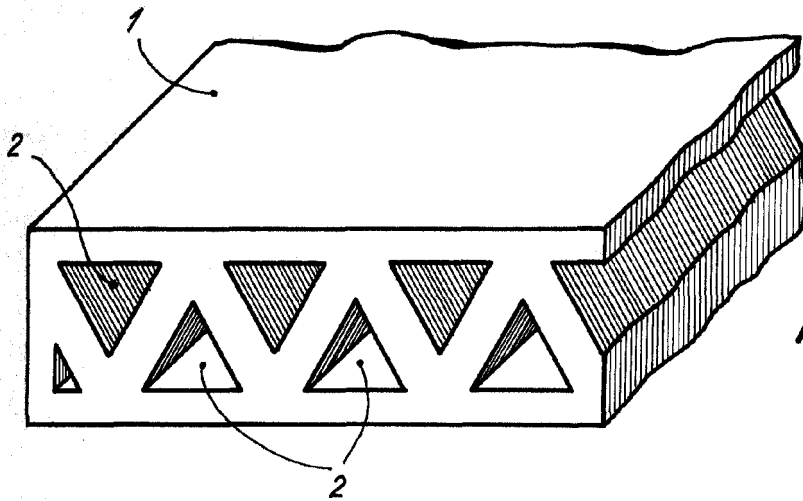
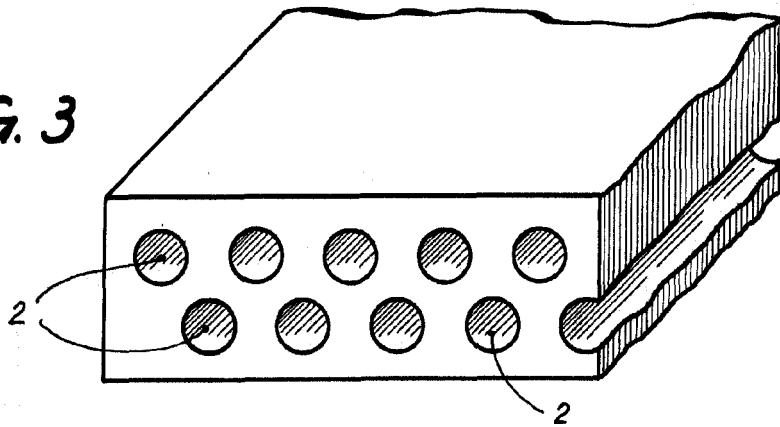


FIG. 4

Barcelona 17 Julio de 1952.

P. A.