

5 3545



53545

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN AMORTIGUADOR PARA LOS TACOS DEL TELAR", a favor de D. Salvador Garreta Creus y D. José Bosch Garriga, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, Aragón, 376.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El amortiguador para los tacos de telar, que se describe por este Modelo de utilidad, ha sido ideado para ser ensartado con la varilla de guía del taco y para quedar apoyado sobre la pared externa del puente del telar, eso es, en el extremo interior de la carrera del taco y así evitar el choque violento del taco contra el puente y las subsiguientes vibracio-

53545



nes, ruidos y deformaciones ocasionadas por tal choque.

10. A título de ejemplo, adjuntamos unos dibujos que permitirán describir las características de este amortiguador; como se verá, es muy simple y eficaz.

15. En efecto, consta de dos cajas -1-2- cilíndricas, abiertas por un extremo y cerradas por una platina -3-4- por el otro; esencialmente, quedan colocadas en posiciones inversas y una de ellas encajada con la otra. Ambas, como ya se ha dicho, quedan ensartadas con la varilla de guía -5- y centradas axialmente con ella; la mayor -2- se apoya y fija por su base -4- contra el puente -6- del telar; la otra, o sea la menor -1-, presenta la cara externa de su base -3- para recibir el impacto del taco.

20. En su interior y arrollado alrededor de la varilla -5-, va dispuesto un resorte espiral -7- que tiende a mantener dichas dos cajas separadas. Es esencial que la altura del tubo de la menor -2- respecto a la cara superior de la base -4- propia, sea lo suficientemente menor que la altura del resorte -7- distendido; pero deben ser las alturas de una o de ambas piezas, lo suficientemente grandes para que, supuesto ocluido todo el resorte dentro de esta caja, no llegue el resorte a su límite máximo de compresión, o sea, que se mantenga a este resorte, siempre con un margen de posibilidad de compresión suficiente para evitar su fatiga y rotura.

25. Para evitar que las dos cajas se separen, y para limitar la distensión del resorte -7-, ambas cajas -1-2- presentan los bordes -8-9- de sus bocas abiertas rebatidas una, la exterior, hacia adentro, y la otra, o interior, hacia afuera.

30. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del amortiguador descrito, será variable a



53545

40. los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Mo
delo de utilidad:

45. 1. - Un amortiguador para los tacos del telar, caracterizado por el hecho de consistir en dos piezas cilíndricas tubulares semejantes, aunque de distintos tamaños; siendo enchufable una dentro de la otra; ambas presentan una base abierta y la otra cerrada según un ensanchamiento plano, a modo de platina de asiento; ambas
50. enchufadas quedarán ensartadas y centradas con la varilla de guía del taco, por sendos orificios previstos en sus placas; en el interior del recinto tubular extensible formado por ellas se ocluye un resorte espiral arrollado alrededor de la varilla de guía; una de
55. las piezas, la mayor, se asienta y fija en la cara externa del puente del telar, y la otra, o menor, sirve para recibir por la cara externa de su platina el impacto del taco al final de la carrera de éste.
60. 2. - El propio amortiguador de la reivindicación anterior, caracterizado porque la altura de la boca tubular de la pieza interior respecto al plano externo de su base es lo suficientemente menor que la longitud del resorte totalmente distendido, y que esta altura sea lo suficientemente mayor que la longitud del resorte completamente comprimido, para evitar que el
65. resorte llegue a su límite de máxima compresión.
70. 3. - El propio amortiguador de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque para evitar que las dos cajas se separen, presenten los bordes de sus bocas abiertas rebatidos en forma inversa, o sea la in-

53545



terior hacia afuera y la exterior hacía adentro.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto

75. es:

4. - "UN AMORTIGUADOR PARA LOS TACOS DEL TELAR".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

80. Barcelona, seis de febrero de mil novecientos cin cuenta y seis.

P.A. de D. Salvador Garreta Creus y
D. José Bosch Garriga,

L. DURÁN
P. P.

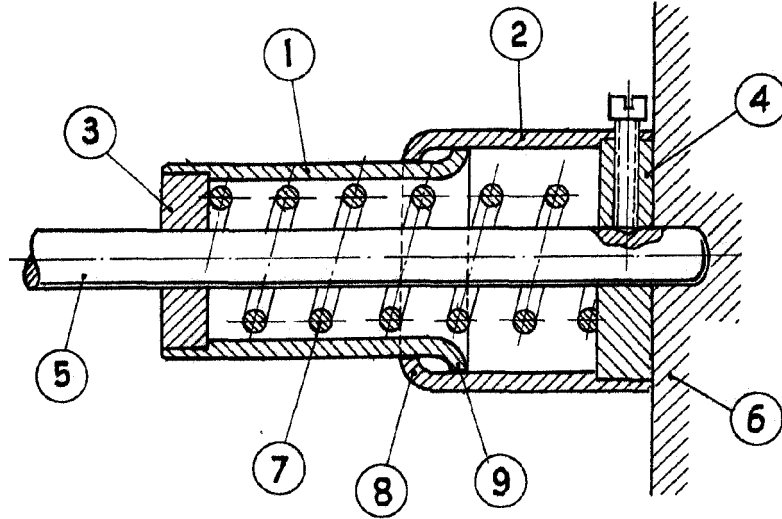
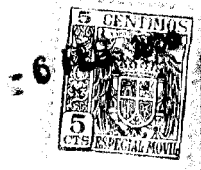


Fig. I

53545

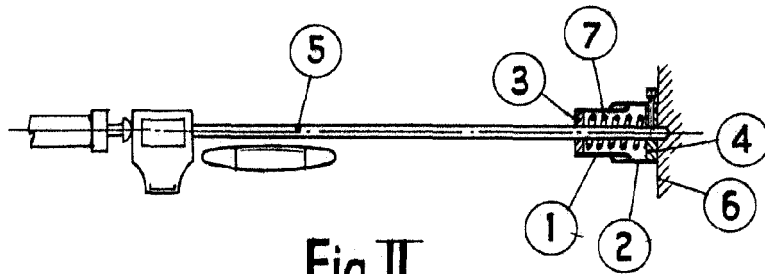


Fig. II

BARCELONA, 6 FEBRERO DE 1956

L. DURAN

P.P.

ESCALA VARIABLE