

mc/

31590



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. Cristobal GIMENEZ ROCA - de nacionalidad española - domiciliado en Av. Virgen de la Salud, 57 - BARCELONA,

por:

" Dispositivo elástico de soporte aplicable a reactores para luz fluorescente ".

====:oOo:=====

Descripción

El presente modelo de utilidad se refiere a una disposición de soporte elástico para reactores, transformadores y otros elementos, empleados especialmente en las instalaciones de alumbrado por tubos fluorescentes. Sa-



bido es que las reactancias que forman parte de estos circuitos producen, en muchas ocasiones, un ligero zumbido o vibración y que según el montaje de los diferentes elementos, la propia lámpara aumenta la resonancia, llegando a producir un ruido molesto.

5 Con el dispositivo objeto de este registro, se evitan por completo estos ruidos o vibraciones y se obtiene un funcionamiento enteramente suave y silencioso del aparato.

10 Consiste esencialmente el dispositivo objeto de este registro en disponer, unidas a los citados aparatos, unas piezas de soporte constituidas por un perfil de plancha metálica, doblada en ángulo recto que presenta una pestaña sensiblemente horizontal, provista de dos o más escotaduras de forma circular abiertas al borde de la pestaña, en las que se insertan sendas piezas de caucho o de otro material elástico conveniente, en forma de tarugo provisto de una ranura circular externa dispuesta para insertar dicha pieza en las escotaduras quedando parte encima y parte debajo de la pestaña, estando dichas piezas elásticas provistas de un taladro axial por el que pasa un tornillo o espiga, por medio del cual y con interposición de una arandela, se fija el taco elástico sobre la mesa o el lugar que se desee, con lo que queda sostenido el aparato sin contacto directo entre piezas metálicas y completamente aislado de la superficie de apoyo, imposibilitando la transmisión de las vibraciones que puedan producirse.

25 En el plano adjunto, se representa únicamente como ejemplo una forma preferida de construcción del dispositivo de soporte objeto de este registro.

30 La figura 1, representa el dispositivo visto de frente.



La figura 2, es un corte transversal por uno de los tacos, y

La figura 3, es una vista en perspectiva que muestra los encajes del soporte.

5 El dispositivo comprende unas piezas de soporte
-10- de plancha metálica u otro material conveniente, pre-
ferentemente doblada en ángulo y que tiene una pestaña supe-
rior -11- provista de orificios para la fijación de dicha
pieza a la base del reactor o aparato deseado, y otra pes-
10 taña inferior -12- que se extiende en posición sensiblemente
horizontal y que está provista, en su borde de dos o más
escotaduras -13- de forma sensiblemente circular y abiertas
por el borde de la pestaña. En dichas escotaduras se inser-
tan los tarugos o tacos -14-, de un material elástico tal
15 como caucho, que están provistos exteriormente de una ranura
o garganta circular -15-; la escotadura -13- de la pestaña,
tiene su boca ligeramente cerrada o extrangulada y encaja en
la ranura del taco, quedando este retenido.

20 El taco -14- de material elástico está perforado
axilmente y es atravesado por un tornillo o espiga -16-, para
su sujeción a la placa de apoyo -17- o al lugar que convenga,
quedando el taco aprisionado por la tuerca -18- con interpo-
sición de la arandela -19- aplicada a la cara superior.

25 En esta forma, los reactores y demás aparatos,
quedan soportados elásticamente y se evitan toda clase de
vibraciones o de zumbidos.

30 La descripción que antecede se refiere únicamen-
te a una forma preferida de ejecución del dispositivo elás-
tico de soporte objeto de este registro y se comprenderá
que pueden introducirse todas aquellas variaciones de detalle
o de ejecución que no alteren las características esenciales,



las cuales quedan resumidas a continuación.

-----: N O T A :-----

5

Se reivindica como objeto de esta patente:

7
10
1

10

15

20

1.- Dispositivo elástico de soporte aplicable a reactores para luz fluorescente caracterizado esencialmente por comprender unas piezas de soporte de plancha metálica u otro material conveniente, preferentemente en forma de ángulo, que tienen una pestaña o reborde que se extiende en posición sensiblemente horizontal provista de dos o más escotaduras de forma circular, abiertas al borde de la pestaña, en las que se insertan sendos tarugos o tacos de caucho u otro material elástico conveniente que estan provistos exteriormente de una ranura o garganta circular por la que encajan en dicha escotadura, y estando dichos tacos provistos de un taladro axial atravesado por un tornillo o espiga, por medio del cual y con interposición de una arandela, se fija el taco elástico sobre la mesa o el lugar que se desee, con lo que queda el soporte y el aparato unido al mismo, sostenido sin contacto directo y completamente aislado de la superficie de apoyo evitando toda posibilidad de vibraciones y zumbidos.

25

30

2.- Dispositivo elástico de soporte según la reivindicación anterior, caracterizado en que las escotaduras de la pieza de soporte tienen su boca o entrada ligeramente cerrada o estrangulada, con lo que el taco queda retenido y no puede desprenderse al montar o desmontar el aparato presentando dicho taco un ensanchamiento encima y otro debajo de la pestaña que aísla por completo el soporte, en todos sentidos.

- 5 - 3 1590

10 JUN



3.- Dispositivo elástico de soporte aplicable
a reactores para luz fluorescente.

Esta memoria consta de cinco páginas, escritas
por una sola cara.

BARCELONA, 10 JUN. 1952

P.A.

JOHN M. SOLER

S. E.

W. J. Soler

470 JB



3 1590

Fig. 1

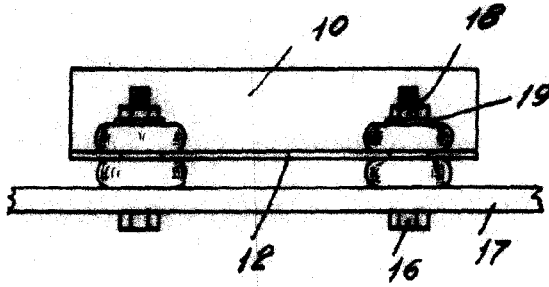


Fig. 2

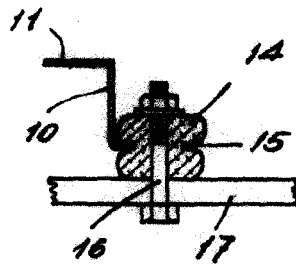
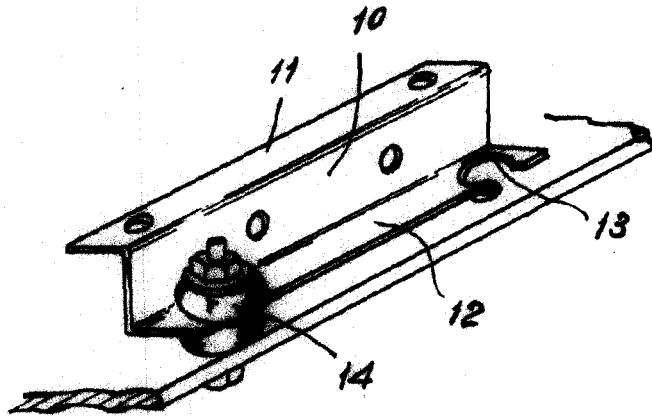


Fig. 3



MODELO DE BREVETE

M. Ginenz