

13739



13739

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

DE

UN MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON JUAN PETIT MONJO, DOMICILIADO EN RIBADESELLA (Asturias), La Playa núm. 40,

s o b r e :

"DISPOSITIVO LAMPARA Y PORTA-PANTALLA GRADUABLE"

-----oOo-----

El presente modelo de utilidad se refiere a un nuevo dispositivo lámpara y porta-pantalla graduable, que permite transformar cualquier jarrón en lámpara con la mayor facilidad, sin perjuicio de poder construir un tipo de lámpara toda de madera, de acuerdo con los principios que informan el presente registro.

Para mejor comprensión del objeto del modelo de utilidad que se protege, en los dibujos adjuntos constituyen una forma de ejecución práctica, y en los 10 - que,



La figura 1ª es una vista general del porta-lámparas y casquete porta-pantalla.

La figura 2ª es una vista en corte, del dispositivo porta-lámparas, mostrando la disposición del re-
5 - flector.

La figura 3ª es una vista, con corte parcial, de la pieza columna.

La figura 4ª representa el casquete porta-pantalla, montado sobre el palo central, y

10 - La figura 5ª es una vista del palo central, con un corte en sección del mismo.

El dispositivo porta-lámparas y reflector, se compone de una pieza de madera torneada y agujereada, como muestra el corte correspondiente. Se establece un
15 - agujero central destinado a recibir la columna, cuyo agujero sigue estrechándose, y por él pasará el palo redondo central que, a su vez, recibirá el casquete porta-pantalla.

Los otros dos orificios o agujeros, que pueden
20 - ser también tres o cuatro, según el número de lámparas que se desee poner, reciben los casquillos las lámparas y los hilos conductores de la electricidad, reuniéndose en la parte superior, donde quedan disimulados en la caja redonda y alrededor del palo central.

25 - La forma del dispositivo, porta-lámparas, está especialmente estudiada y calculada, para la mayor o menor apertura de las varillas del casquete porta-pantallas, según se suba o baje éste, que vá solidario por un tornillo al palo central, el cual se mueve den-
30 - tro de la columna donde está mantenido, bien por fric-



ción o por un dispositivo a base de muelle.

El porta-pantallas, está ideado para sostener pantallas-discos que por sus cuatro, seis, ocho o más puntos de sujeción, en las puntas de las mismas vari-
5 - llas, adquieren una forma armónica.

Las varillas que, como queda expresado, pueden ser de tres hasta doce, se encuentran montadas alrededor del casquillo, introducidas en una ranura y mantenidas por mediación de un alambre que las atraviesa
10 - en su parte alta, a manera de eje.

Se sujetan las varillas unas a otras por mediación de un elástico que las atraviesa en la parte inmediatamente más alta que la mayor circunferencia del porta-lámparas ya descrito. Este elástico las man-
15 - tiene en posición cerrada, y al introducir el palo central, hasta que el casquete llegue a tocar el porta-lámparas, las abre por dilatación alrededor de la circunferencia del citado porta-lámparas. Así es posible graduar la extensión de la pantalla abriendo o cerran-
20 - do el círculo de luz, alrededor del pie de la lámpara.

La columna entra a presión en la lámpara, o bien si se trata del dispositivo de transformación, en una pieza de madera cónica, que abarca exactamente, la circunferencia interior del jarrón que se trata de trans-
25 - formar en lámpara.

El palo central, dispone de dos ranuras en cada una de las cuales, pasa uno de los hilos conductores de luz, reuniéndose los dos en la caja de la parte alta del porta-lámparas, donde se unen a los hilos posi-
30 - tivos y negativos de las bombillas.



El modelo de utilidad que se protege, ofrece la ventaja de construirse todo él de madera, disponiéndose los hilos de corriente eléctrica, en forma absolutamente aislada, con un montaje y desmontaje facilísimo e instantáneo.

También se ha previsto el empleo de pantallas corrientes, montadas sobre armazón de alambre, el cual se encasqueta en el casquete porta-pantallas, suprimiendo las varillas, o bien si el armazón de la pantalla es únicamente, su propia rigidez, (papel pergamino, cartón u otro material adecuado), por cuatro varillas, o tres según los casos, fijadas horizontalmente en el casquete.

Si bien la forma del dispositivo aquí descrita constituye aplicación preferente de este modelo de utilidad, ha de saberse que el objeto del mismo no está limitado y que podrá construirse en varios tamaños proporcionados a las lámparas que han de llevarlo, pudiendo hacerse modificaciones, sin apartarse del fin del registro, perfectamente definido en esta memoria, dibujos y nota reivindicatoria.

NOTA

En resumen; el presente modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª - Dispositivo lámpara y porta-pantalla graduable, caracterizado por componerse de una pieza de madera, torneada y agujereada estableciéndose un agujero central destinado a recibir la columna, cuyo agujero sigue en proporción decreciente, y por el que pasa el palo redondo central que recibe, a su vez el cas-



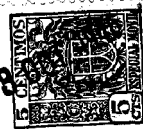
quete porta-pantalla.

2a - Dispositivo, según la reivindicación anterior, caracterizado porque los orificios reciben los casquillos de las lámparas, según el número de éstas 5 - que se quiera poner, y los hilos conductores de la corriente eléctrica, se reúnen en la parte superior, donde quedan disimulados en la caja redonda y alrededor del palo central.

3a - Dispositivo, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada por establecerse el porta-lámparas en forma tal, que se proceda a una mayor o menor 10 - apertura de las varillas del casquete porta-pantallas, según suba o baje éste, yendo solidario por un tornillo al palo central, el cual se mueve suavemente dentro 15 - de la columna, donde se mantiene por fricción, o por un dispositivo helicoidal.

4a - Dispositivo, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por establecerse el juego de varillas, montadas alrededor del casquillo, introducidas 20 - en una ranura, y mantenidas por mediación de un alambre que las atraviesa, en su parte alta a manera de eje.

5a - Dispositivo, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el juego de varillas 25 - se sujeta por mediación de un elástico, que las atraviesa, en la parte inmediatamente más alta que la mayor circunferencia del porta-lámparas, y cuyo elástico las mantiene cerradas, y al meter el palo central hasta que el casquete llegue a tocar el portallámparas, 30 - las abre por dilatación, alrededor de la circun-



13739

ferencia del mismo, graduando así la mayor o menor extensión de la pantalla con el correspondiente círculo de luz.

6^a - "DISPOSITIVO LAMPARA Y PORTA-PANTALLA GRABABLE"
5 - DUABLE".

Según se describe en la presente memoria que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 3 de octubre de 1946

D. Juan Petit Morja

18739 Hoja única.

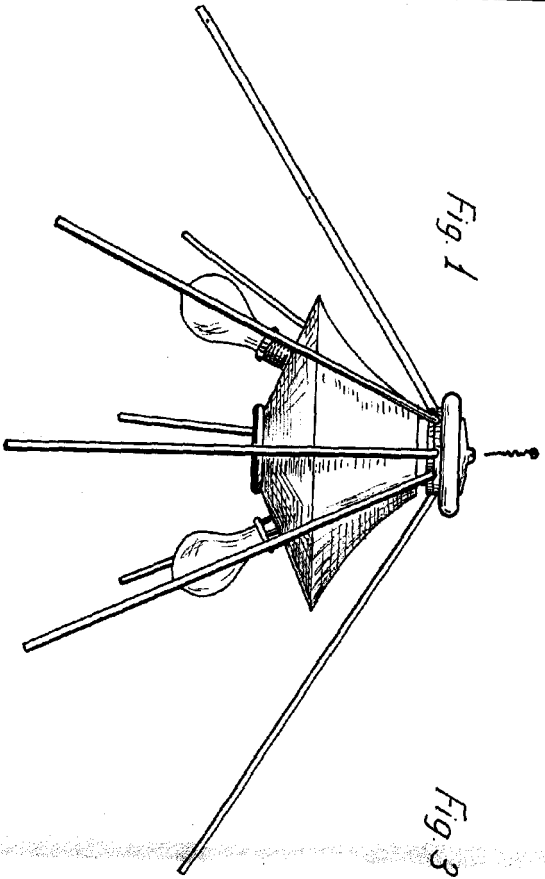


Fig. 1

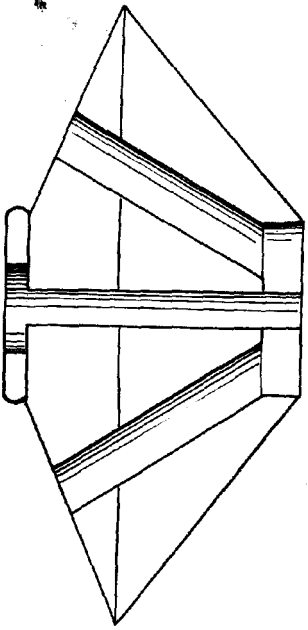


Fig. 2

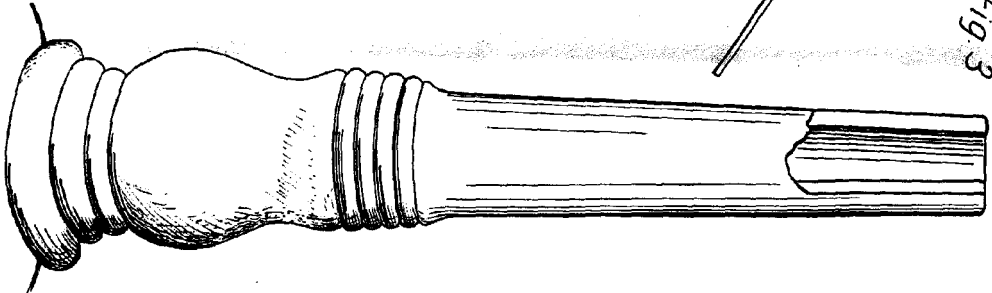


Fig. 3

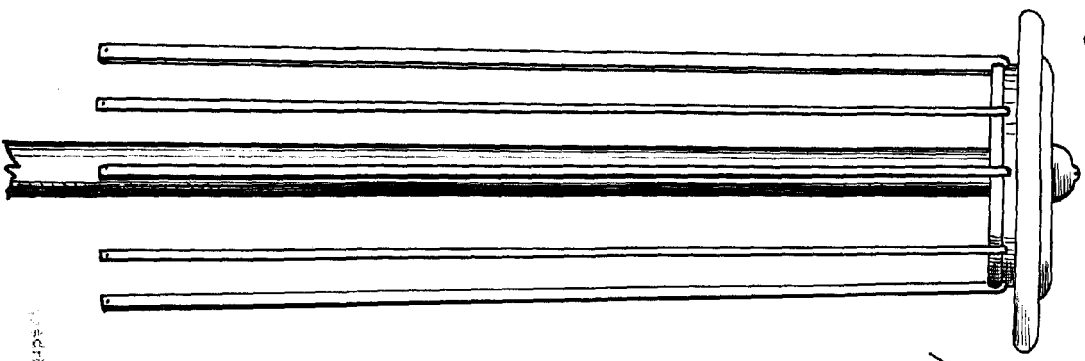


Fig. 4



Fig. 5

4 x 4 P 1072

FORMA VARIABLE
Dibujada el 2 de Mayo 1946
J. Petit

