

31342

27



MEMORIA DESCRIPTIVA

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS: ESPAÑA.

DURACION: 20 AÑOS.

OBJETO: "UNA NUEVA VELA PARA ARAÑAS, PORTATILES,
"APLIQUES Y SIMILARES".-

A nombre de : TALLERES SAN RAIMUNDO, S. L.

Residente en: MADRID, San Raimundo, nº. 33.

Nacionalidad: española.

(M. U. 428. J/L).

31342

27 MA



Tiene por objeto este Modelo de Utilidad la protección en España, Protectorado y Colonias de una nueva vela para arañas, portátiles, apliques, etc., fabricada con material plástico de distintos colores, a la que se aplica un nuevo sistema de portalámparas y cuya fijación a los brazos de los aparatos donde va instalada se consigue atornillándola a los mismos.

El portalámparas presenta como novedad, el estar formado por un casquillo portalámparas metálico para el roscado de la bombilla, que no abarca más que dos sectores opuestos de la misma, con lo que se consigue un ahorro considerable de latón, con relación a los modelos existentes. La elasticidad del material y su posición en el cajado especial que forman los nervios en la parte correspondiente de la vela hacen que la sujeción de la bombilla sea perfecta, así como el contacto eléctrico de la misma.

La sujeción de este casquillo a la vela se hace por medio de un ~~manguito~~ metalico rebordeado en sus dos extremos que, a su vez sirve de contacto para completar el circuito eléctrico del portalámparas. El aislamiento de estos dos terminales de circuito se consigue por el resalto que lleva el tabique central de la vela, según se aprecia en las figuras



la y 3p, en el que se aloja el taladro del fondo del casti-
llo (Fig. 2p) y por la arandela de material aislante donde
apoya el rebordeado superior del manguito.

La conexión del casquillo portalámparas se hace por me-
dio de hilo flexible que pasa a través de los dos orificios
situados en el tabique central (Fig. 3p) y la del manguito,
por soldadura de otro hilo al mismo.

En cuanto a la fijación de la vela se consigue por la
rosca situada en la parte inferior de la misma (Fig. 4) para
su acoplamiento a las distintas piezas de remate de los bra-
zos de cristal (Fig. 5) ó de bronce (Fig. 6 y 7).

En el caso de acoplamiento del casquillo portalámparas
metálico a los portalámparas Mignon y Normal contruidos en
material plástico con las características indicadas en las
Figs. 8 y 10p, la fijación se consigue por medio de un tor-
nillo que sirve a su vez para cerrar el circuito eléctrico
del portalámparas.

El aislamiento en este caso se consigue con la pieza
de la Fig. 9. Esta pieza lleva un alojamiento para el hilo
de conexión del casquillo que pasa por el orificio lateral
que se aprecia en la Fig. 10p, consiguiéndose el contacto
eléctrico por presión al apretar el tornillo citado.

Para mejor comprensión del invento se acompañan un
plano de dibujo en el cual se representan las diferentes
piezas, las cuales ya se han descrito.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así
como el modo de llevarlo a la práctica se hace constar que
las disposiciones anteriormente indicadas sus susceptibles
de modificaciones de detalle sin que por ello se altere la
esencia del invento.

31342 MAY.



REIVINDICACIONES

1ª.- Una nueva vela para arañas, portátiles, apliques y similares, de material plástico en distintos colores, mediante la aplicación de un nuevo sistema de portalámparas y cuya fijación a los brazos de los aparatos donde va instalada se consigue atornillándola a los mismos, caracterizada porque el portalámparas está formado por un casquillo portalámparas metálico para el roscado de la bombilla, el cual sólo abarca dos sectores opuestos de la misma, con el consiguiente ahorro de latón, siendo perfecta la sujeción de la bombilla y el contacto eléctrico de la misma, debido a la elasticidad del material y su posición en el cajado especial que forma los nervios en la parte correspondiente a la vela.

2ª.- Una nueva vela, como la de la reivindicación 1ª., caracterizada porque la sujeción del casquillo a la vela se efectúa por un manguito metálico rebordeado en sus dos extremos, sirviendo a la vez de contacto para completar el circuito eléctrico del portalámparas, consiguiéndose el aislamiento de los dos terminales por un resalto que lleva el tabique central de la vela en el que se aloja el taladro del fondo del casquillo y por la arandela de material aislante donde apoya el rebordeado superior del manguito.

3ª.- Una nueva vela, caracterizada porque la conexión del casquillo portalámparas se efectúa por medio de hilo flexible que pasa a través de los dos orificios situados en el tabique central y la del manguito, por soldadura de otro hilo del mismo.

4ª.- Una nueva vela, caracterizada porque la fijación de la misma se consigue por la rosca situada en la parte inferior

31342 MAY



de la misma para su acoplamiento a las distintas piezas de remate roscados de los brazos de cristal o de bronce.

5ª. Una nueva vela, caracterizada por el acoplamiento del casquillo portalámparas metálico a los portalámparas Mignon y Normal, contruidos de material plástico, consiguiéndose la fijación por medio de un tornillo que sirve a la vez para cerrar el circuito eléctrico del portalámparas, y el aislamiento por una pieza que lleva un alojamiento para el hilo de conexión del casquillo que pasa por el orificio lateral y por último se consigue el contacto eléctrico por presión al apretar el tornillo citado.

6ª. *UNA NUEVA VELA PARA ARAÑAS, PORTATILES, APLIQUES Y SIMILARES*.-

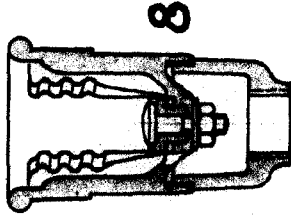
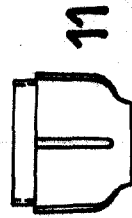
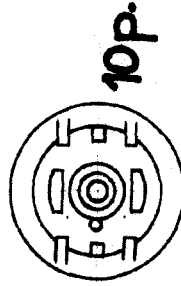
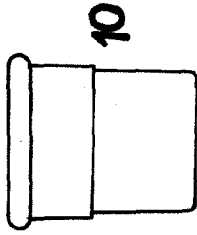
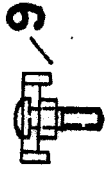
Madrid, 27 de mayo de 1.952.-

TALLERES SAN RAIMUNDO, S.L.

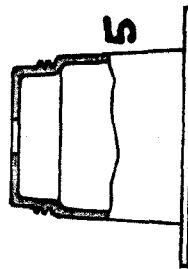
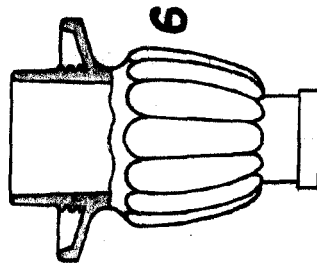
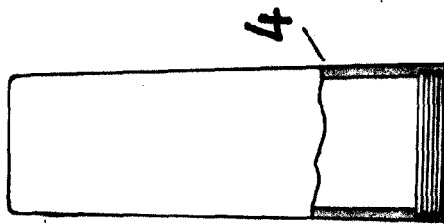
P. A.
JULIO DE PABLOS
P. P.



27 MAY

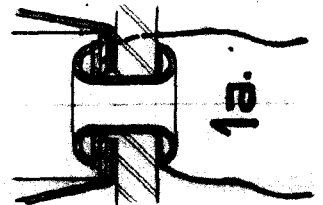
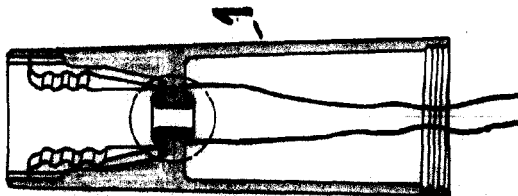
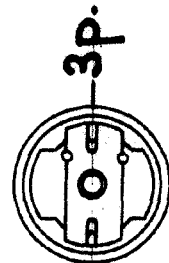
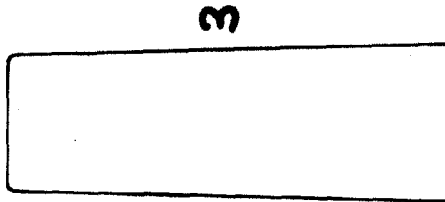
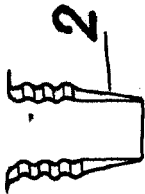


191240



Madrid, 27 mayo 1952
P. A.-
ARTICO DE PABLOS

[Handwritten signature]



[Handwritten note]