



21 JUL 1971

87982

87982

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD por veinte años en España, a favor de
TALLERES VICENT, S.L. entidad española, con residencia en
Valencia, Camino Hondo del Grao, núms. 58 y 60

por

"NUEVA UNION PARA BASES Y COLUMNAS"

-



87982

01 JUL 1930

5

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

En la presente Memoria va a ser descrita una nueva unión para bases y columnas, cuyas características son totalmente originales y suponen grandes ventajas en cuanto a su resultado práctico de resistencia y duración.

15

Las farolas de alumbrado constan de dos partes fundamentales que son: caña o fuste y zócalo o pié. Por regla general la caña o fuste venía a llegar hasta la base del zócalo e incluso constituía el espigón de anclaje en el suelo. Entonces, el zócalo se componía de una pieza postiza, preferentemente de cemento o similar, que se montaba a pié de obra. Modernamente el zócalo o pié ha sido construído como continuación de la caña o fuste, motivo por el cual este zócalo o pié resultaba débil para soportar todo el peso de la farola.

20

25

Los estudios realizados al efecto han demostrado que la base mas resistente es aquella que se obtiene de fundición y que tiene paredes de un espesor suficiente para resistir el peso de la farola. Sin embargo la unión entre ambos elementos quedaba sin resolver, y es precisamente sobre ello en lo que recae el Modelo de Utilidad que se solicita.

30

Utilizando una caña o fuste de columna, de chapa de acero, se monta, ajustada, por el orificio superior del zócalo o pié, de tal manera que ocupe totalmente la parte

87982



JUL 1967

35 cilíndrica que al efecto ha sido prevista en esta parte del zócalo. Al zócalo y a la caña, en la zona cilíndrica referida, se les han practicado orificios diametralmente opuestos para el montaje de un pasador que impide el deslizamiento de un cuerpo respecto del otro. Por otra parte, el borde interno de la caña ha sido unido por soldadura al zócalo, mientras que el borde superior externo de éste, se ha unido también, por el mismo procedimiento, a la caña. El pasador, por su parte, queda unido al orificio que lo contiene por puntos de soldadura que impiden su desplazamiento.

40 La realización práctica del objeto descrito, ha quedado representada en los dibujos que se acompañan en dos figuras o dibujos que muestran, en la figura 1ª, una sección en alzado del zócalo y parte de la caña o fuste montada en aquel. Sus referencias corresponden a: -1-, zócalo o pié; -2-, zona cilíndrica del zócalo o pié; -3-, caña o fuste; -4-, parte cilíndrica de la caña o fuste que penetra dentro del zócalo; -5-, pasador diametralmente situado en dicha zona cilíndrica, que atraviesa los dos cuerpos; -6-, base del zócalo; -7-, soldadura periférica del borde de la caña para su unión al zócalo; -8-, soldadura periférica del borde superior del zócalo para su unión a la caña; -9-, soldadura de unión de los extremos del pasador a los bordes del orificio que lo contiene; -10-, portilla de acceso al zócalo, y -11-, orificios arqueados para la colocación de los pernos de anclaje.

55 En la figura 2ª, que corresponde a la planta inferior del zócalo, se aprecia precisamente la disposición de los orificios arqueados -11-.

60 El pasador permite colgar, sin que sea necesario



87982

el empleo de tornillos como hasta ahora, las reactancias empleadas en la iluminación moderna, con lo que además, se evita su contacto con la humedad.

65

Este nuevo montaje supone grandes ventajas en cuanto a robustez del zócalo y resistencia del conjunto, sin que su costo suponga un encarecimiento de la construcción.

70

Hecha la descripción precedente, es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

75

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

80

1ª.- NUEVA UNIÓN PARA BASES Y COLUMNAS, caracterizada esencialmente por el hecho de que el zócalo tiene prevista en su parte superior una zona cilíndrica en la que encaja a presión el extremo inferior de la caña; practicándose a ambos cuerpos, diametralmente, orificios para el acoplamiento de un pasador, que se une, por soldadura, por sus extremos a los bordes de los orificios; mientras que el zócalo se une por su borde superior a la caña, mediante soldadura, y la caña, por su borde inferior, al zócalo, por el mismo procedimiento.

85

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "NUEVA UNION PARA BASES Y COLUMNAS".

90

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 30 de Junio de 1961

ALFONSO UNGRIA.



fig. 1ª

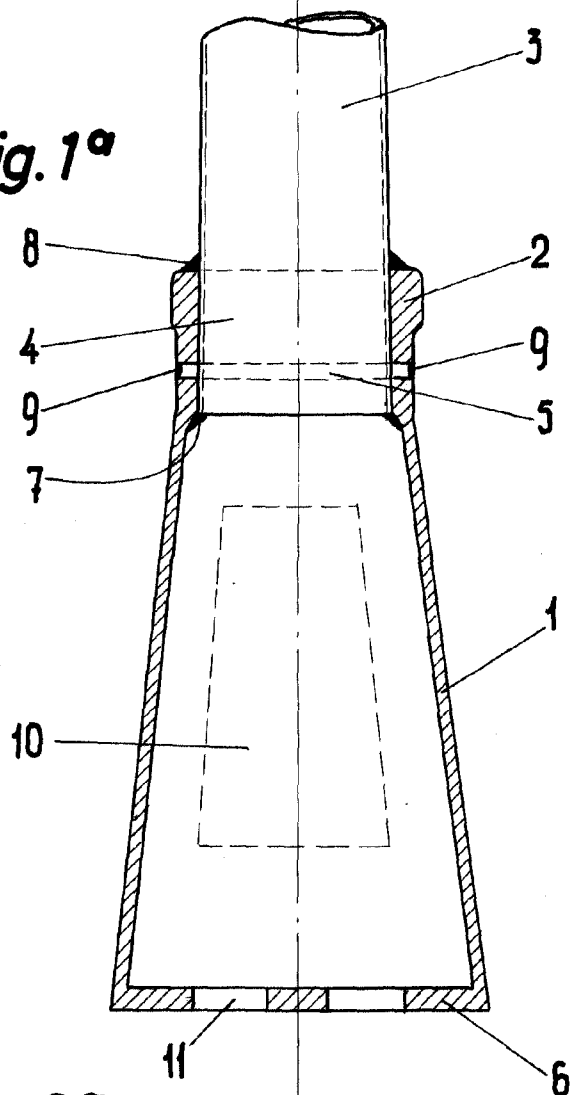
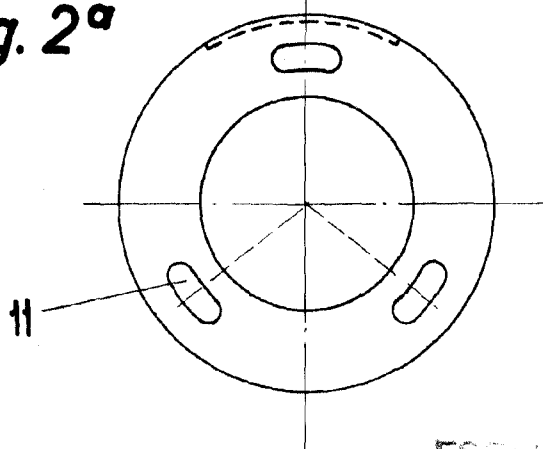


fig. 2ª



ESQUEMA DE UN VASO
MADRID, 1 de julio DE 1961
REGISTRO DE PATENTES

[Handwritten signature]