





10 lidad las columnas que soportan las farolas de alumbrado,  
viniendo a resolver así un problema que actualmente re-  
quiere mucha atención y complicadas operaciones. Es por  
ésto por lo que esta nueva base portacolumnas constituye  
una mejora industrial que simplifica notablemente las  
15 operaciones de instalación de las columnas de alumbrado  
eléctrico, mereciendo por ello su creador el privilegio  
de exclusiva fabricación y explotación en España que im-  
plica el presente Modelo de Utilidad.

En esencia, esta nueva base portacolumnas de  
20 alumbrado eléctrico, se caracteriza porque en las pare-  
des del cuerpo hueco que compone la base propiamente di-  
cha, se conforman unos orificios dispuestos en dos pla-  
nos horizontales y alrededor del perímetro del cuerpo de  
la base, equidistantes entre sí, y en los lugares de ta-  
25 les orificios se hacen resaltar interiormente unos muño-  
nes perforados. De este modo, en tales orificios pueden  
montarse unos tornillos que sobresalen por el interior  
y constituyen puntas convergentes y radiales que sujetan  
a la columna dispuesta en el centro de la base, con lo  
30 cual puede centrarse dicha columna y hacer que se incline  
hacia un lado u otro, atornillando mas o menos los tor-  
nillos, para rectificar las posibles posiciones incorrec-  
tas en que se coloque al montar la base en el suelo, has-  
ta alcanzar una perfecta verticalidad, o incluso, si la  
35 instalación lo requiriera, darle cualquier inclinación  
necesaria.

Para una mejor comprensión de las caracterís-  
ticas generales expuestas, se acompaña una lámina de di-  
bujos en la que representamos un ejemplo de realización



40 de una de estas bases, en la cual no debe verse una limi-  
tación referida solo a los dibujos, puesto que, si en la  
base se emplea el dispositivo objeto de la invención, sus  
formas, tamaños, materiales y otros elementos secundarios  
podrán ser variados sin alterar por ello lo caracterís-  
45 tico del Modelo.

Los mencionados dibujos representan en su fi-  
gura 1 una vista en alzado de la base, con su parte su-  
perior seccionada, con una porción de columna montada,  
siendo la figura 2 una sección transversal por A-B de  
50 la figura 1.

Como puede verse en dichos dibujos, el ejemplo  
de base portacolumnas en ellos representada se compone  
de un cuerpo troncocónico hueco -1-, de fundición, con  
una aleta periférica -2- en su parte inferior, dotada de  
55 los adecuados orificios para los tornillos -3- de ancla-  
je en el piso, siendo -4- la puerta de acceso al interior  
de la base.

En las paredes del referido cuerpo troncocóni-  
co -1- hay practicadas cuatro cavidades -5-, con un ori-  
ficio roscado en su fondo cada una, señalándose con -6-  
60 los cuatro muñones que resaltan en la cara interna y a  
través de los cuales pasan los tornillos -7-, cuyas tuer-  
cas quedan alojadas dentro de dichas cavidades -5-, mien-  
tras que sus extremos asoman por la parte interna de la  
base, rebasando los muñones -6-.  
65

En otro plano horizontal mas elevado, cerca ya  
de la cúspide de la base, hay otras cuatro cavidades -5'-  
con unos refuerzos o regresamientos internos -8- y unos  
tornillos -7'-. Como puede comprenderse, aun cuando se



70 ha dicho que las cavidades -5- y -5'- y los tornillos -7-  
-7'- son cuatro en cada plano, lo mismo podrán haber me-  
nos que más, sin alterar sus efectos.

75 En la cúspide de la base, que según el ejemplo,  
adopta forma de casquete, hay un amplio orificio -9- a  
través del cual, e introduciéndola por la parte inferior,  
va montada la columna -10-, rellenándose luego con plomo  
la junta o espacio que queda entre dicha columna y el bor-  
de del orificio. En dicha columna -10- se señalan con  
-11- y -12- los dos aros que refuerzan la columna en los  
80 puntos de sujeción, pues como puede verse en los dibujos,  
los ocho tornillos -7- y -7'- presionan radialmente so-  
bre dichos aros y sujetan a la columna. A la vez, si al  
colocar la base y la columna en el lugar de emplazamiento,  
se observará que la columna no adopta la verticalidad  
85 requerida, puede corregirse el grado de desviación, con  
solo atornillar mas aquellos tornillos -7- y -7'- apro-  
piados. Una vez alcanzada la posición correcta, se rellena-  
rán las cavidades -5- y -5'- con plomo quedando así  
ocultas las tuercas, mayormente después de pintar las  
90 superficies externas.

N O T A  
=====

Los puntos no conocidos ni practicados en Es-  
paña, sobre los que se desea que recaigan las reivindica-  
ciones de este Modelo de Utilidad, son:

95 1º.- Base portacolumnas de alumbrado eléctrico,  
caracterizada porque en las paredes del cuerpo hueco que  
la componen y dispuestas en dos planos horizontales di-  
ferentes, tiene practicados dos grupos de orificios equi-  
distantes entre si alrededor del perímetro del cuerpo,



100 cuyos orificios tienen en su boca externa una amplia dilatación formando una cavidad apropiada para alojar una tuerca, mientras que por la parte interna de la base, los orificios en cuestión atraviesan unos muñones y refuerzos radiales.

105 2ª.- Base portacolumnas de alumbrado eléctrico, caracterizada porque en cada uno de los orificios practicados de acuerdo con la reivindicación anterior, en la pared de la base, hay alojado un tornillo cuya punta atraviesa los muñones y refuerzos, asomando al interior hueco de la base, en donde establecen contacto y presionan a  
110 dos aros de refuerzo solidarios de la columna, de tal modo que la sujetan fuertemente y permiten inclinarla hacia cualquier dirección, hasta situarla correctamente vertical, o con el grado de inclinación que cada caso requiera, mientras que las tuercas de los tornillos quedan  
115 alojadas en las cavidades y ocultas con una apropiada masa de relleno. Y

120 3ª.- "BASE PORTACOLUMNAS DE ALUMBRADO ELECTRICO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 122 líneas.

Valencia, 8 de Febrero de 1962  
Por autorización del interesado.-

Fig. 1

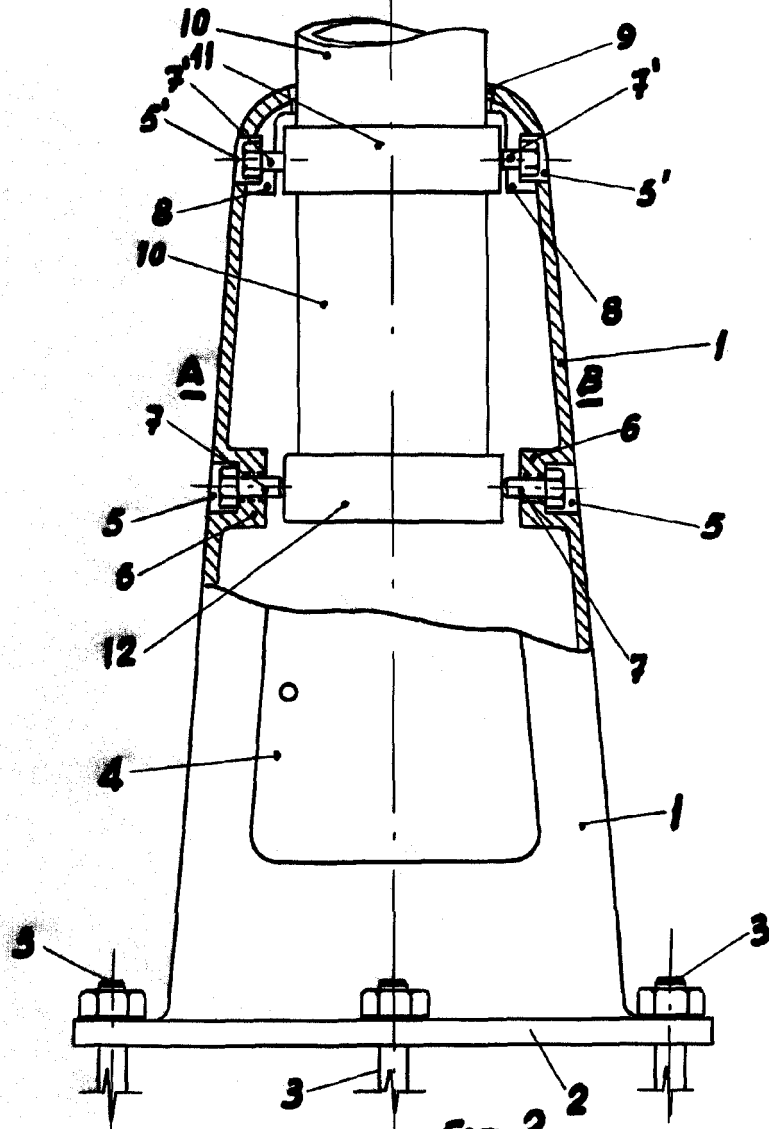
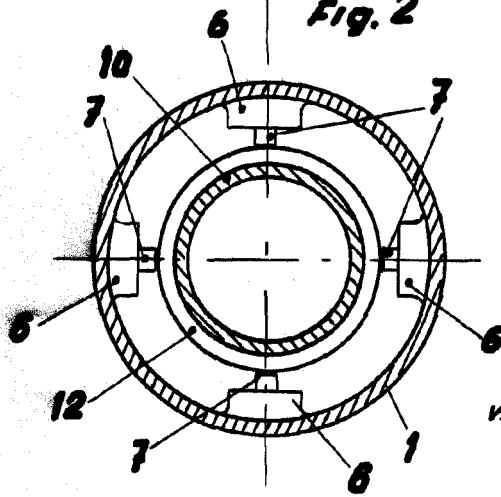


Fig. 2



Seccion - A-B



91402

**Escala Variable**

VALENCIA, FEBRERO 1962  
P.A.