



80668

MEMORIA DESCRIPTIVA
correspondiente a la solicitud de registro de
MODELO DE UTILIDAD
a favor de
MATERIAL AUXILIAR DE ELECTRIFICACIONES, S. A.,
residente en Collado Villalba (Madrid), y por:
APOYO NORMALIZADO PARA SU EMPLEO COMO ELEMENTO
DE SUSTENTACION EN LINEAS DE ENERGIA ELECTRICA,
TELEFONICAS Y DE FAROLAS Y OTROS OBJETOS SIMILARES.

- o - o - o - o - o - o -

5 Es motivo de la presente solicitud de registro de Modelo de Utilidad un nuevo tipo de apoyo normalizado que en función a su especial característica constructiva y formal, permite su utilización e instalación con singulares ventajas sobre los ya conocidos, tanto por su mínimo peso, que facilita su transporte, ya que está constituido por unidades prefabricadas de fácil montaje, como por su realización en taller, en donde puede ser construido con el mejor rendimiento y economía.

10 Estos apoyos pueden ser empleados en líneas de transporte de energía, tanto en alta como en baja tensión, y por la esbeltez de sus líneas pueden asimismo ser utilizados como soportes para farolas o para adaptarlos a cualquier otro empleo similar.

15 Para obtener las ventajas antedichas se ha ideado



80668

la estructura especial y características de estos apoyos que está determinada por elementos aislados, de forma troncoconica, que están constituidos por cuatro montantes de angular laminado, con la especialísima circunstancia de que estos montantes quedan unidos entre sí por medio de chapas o presillas soldadas precisamente a tope con dichos montantes, soldadura que se efectúa por cualquier procedimiento, tanto manual como con máquina.

Tales elementos llevan los taladros precisos para poder unirse entre sí a fin de constituir el apoyo de las características que se necesiten, según las distintas soluciones de posición y para fijar en él las crucetas u otros elementos que hubieran de sostener.

De esta suerte contruidos en taller los elementos prefabricados, pueden ser estos facilmente transportados al lugar de posición para su rápido montaje en él, con los consiguientes beneficios de economía en costo y producción.

Otra ventaja que aporta este nuevo tipo de apoyo y que también afecta a beneficio de tipo económico es la que, dada sus características pueden ser contruidos partiendo de un mismo útil de posición o matriz, por cuanto que todas las variantes de tamaño pueden obtenerse variando unicamente las dimensiones de los perfiles.

Por ultimo la circunstancia de formarse estos apoyos por elementos prefabricados de tamaño reducido, permite que tales elementos puedan galvanizarse si así se desea por inmersión de los mismos en calderas de dimensiones normales, cosa que no se lograba cuando el apoyo era contruido de una sola pieza.

A titulo de ejemplo y para mejor comprensión de



80668

lo que ha sido explicado en el texto de esta Memoria, se acompaña a la misma una hoja única del dibujo en el que se representa una vista del apoyo, en el que se aprecian la esencialidad y características del mismo.

En resumen, reivindica la entidad recurrente en virtud de la presente solicitud de registro de Modelo de Utilidad, el privilegio exclusivo de fabricación, venta y explotación industrial en España, por el plazo de VEINTE AÑOS, que determina el vigente Estatuto de la Propiedad Industrial, del objeto del mismo, el cual queda esencialmente caracterizado por las siguientes

NOTAS.- REIVINDICACIONES

PRIMERA.- Apoyo normalizado para su empleo como elemento de sustentación en líneas de energía eléctrica, telefónicas y de farolas y otros objetos similares, esencialmente caracterizado por la circunstancia de estar determinados y contruidos por elementos aislados de forma troncocónica, que están constituidos por cuatro montantes de angular laminado, con la especialísima circunstancia de que aquellos montantes están unidos entre sí por medio de chapas o presillas, soldadas precisamente a tope por cualquier procedimiento soldadura, tanto manual como a máquina.

SEGUNDA.- Apoyo normalizado para su empleo como elemento de sustentación en líneas de energía eléctrica, telefónicas y de farolas y otros objetos similares, asimismo esencialmente caracterizado porque tales elementos llevan los taladros precisos para poder unirse entre sí por medio de pasadores o cualquier otro procedimiento, para determinar en conjunto el apoyo de las características que se precisen, según las distintas soluciones de posición y para fi-



80668

jar en él las crucetas o los otros elementos que hubie-
ra de sostener.

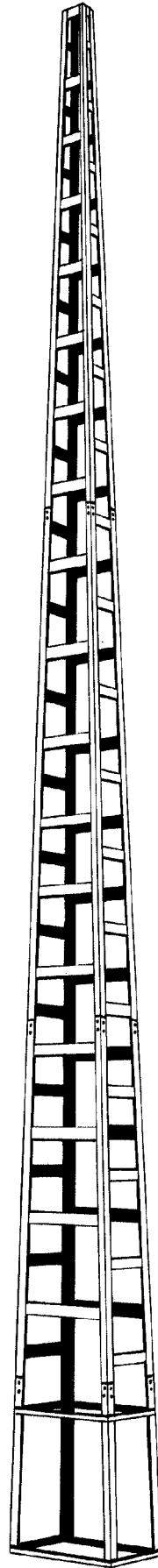
80 TERCERA.- Apoyo normalizado para su empleo como elemen-
to de sustentación en líneas de energía eléctrica, tele-
fónicas y de farolas y otros objetos similares, tal y
conforme se especifica en las dos anteriores reivindica-
ciones y asimismo esencialmente caracterizado por la
85 circunstancia de que los elementos que forman el apoyo
pueden ser construidos partiendo de un mismo útil de
posición o matriz, por cuanto que todas las variantes
de tamaño pueden obtenerse modificando unicamente las
dimensiones de los perfiles.

90 CUARTA.- APOYO NORMALIZADO PARA SU EMPLEO COMO ELEMENTO
DE SUSTENTACION EN LINEAS DE ENERGIA ELECTRICA, TELEFO-
NICAS Y DE FAROLAS Y OTROS OBJETOS SIMILARES.

95 Todo tal y conforme se especifica en la anterior
Memoria Descriptiva que consta de cuatro hojas mecano-
grafadas por una sola cara y se representa a titulo de
ejemplo en la hoja unica de dibujo.

Madrid, 5 de Mayo de 1.960.

P. A.



Madrid, 5 de Mayo de 1.960.

P. K.

Concepción

Escala variable.