

24 OCT. 1963



contacto, lográndose por otra parte una notable economía -
de material y mano de obra.

5 Consiste esencialmente esta nueva toma de tierra,
en una plancha conductora, preferentemente de cobre, tro-
quelada en estrella de ocho puntas, introduciéndose las -
porciones periféricas seccionadas al efecto, en la tierra
para establecer la toma correspondiente.

10 Se completa el dispositivo mediante una pieza -
que se fija a la plancha de cobre, mediante remaches o si-
milares y provista de medios adecuados para la conexión -
del cable de bajada.

15 Para que la idea general anteriormente expuesta,
pueda ser más fácilmente comprendida, en la descripción -
que sigue, vamos a referirnos a la lámina de dibujo que se
acompaña, la cual nos muestra un caso de realización prác-
tica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclarato-
rio, el dibujo en cuestión deberá interpretarse con amplio
criterio y sin caracter limitativo alguno.

20 En dicho dibujo se representa en la fig. 1, una
vista en planta de la plancha de cobre y en la fig. 2, una
vista en planta y en alzada parcialmente seccionada de la
pieza para la conexión del cable de bajada.

25 La pieza de cobre -1-, está provista de unos sec-
cionados -2-, dispuestos en posición intermedia de los ex-
tremos de las estrellas que configuran dicha plancha, per-
mitiendo dichos seccionados, la facil introducción verti-
cal de las porciones -3- y -4-, en el interior de la tie-
rra o suelo, consiguiendo una toma segura y eficaz.

Sobre la plancha de cobre -1-, se fija mediante

15232

24 00



- 3 -

5 remaches o similares la pieza -5-, de configuración igualmente en estrella y naturalmente de medidas sensiblemente menores, estando dotada dicha pieza -5-, de la prolongación -6-, para la conexión del cable de bajada mediante el correspondiente tornillo.

Con esta realización simplificada pero al propio tiempo altamente práctica y eficaz, se consigue una toma de tierra perfecta y que reúne la ^Smáximas condiciones de seguridad.

10 Describa suficientemente la naturaleza y características de este nueva toma de tierra perfeccionada, se ha de hacer constar la posibilidad de que sean variables sus materiales, formas y tamaños, así como también podrán introducirse variaciones secundarias, que no alteren la esencialidad de su objeto, que se pone de manifiesto en -
15 la siguiente

NOTA REIVINDICATORIA

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España, sobre los que se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

20 1.- Toma de tierra perfeccionada, caracterizada esencialmente por estar constituida por una plancha de material conductor de configuración periférica estelar, dotada de unos seccionados entre los extremos de las puntas de la estrella, introduciéndose las porciones formadas en el interior del suelo o tierra y en posición vertical, acoplándose sobre dicha plancha conductora una pieza menor de configuración igualmente en estrella, dotada de una prolongación cilíndrica exterior para la conexión del cable de -
25



11112
- 4 -

24 OCT. 1968

bajada mediante el correspondiente tornillo.

2.- " TOMA DE TIERRA PERFECCIONADA " de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representada en los adjuntos planos para su --
5 mejor comprensión.

Esta memoria consta de CUATRO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 24 OCT. 1968

Por autorización del interesado.

24 OCT. 1968

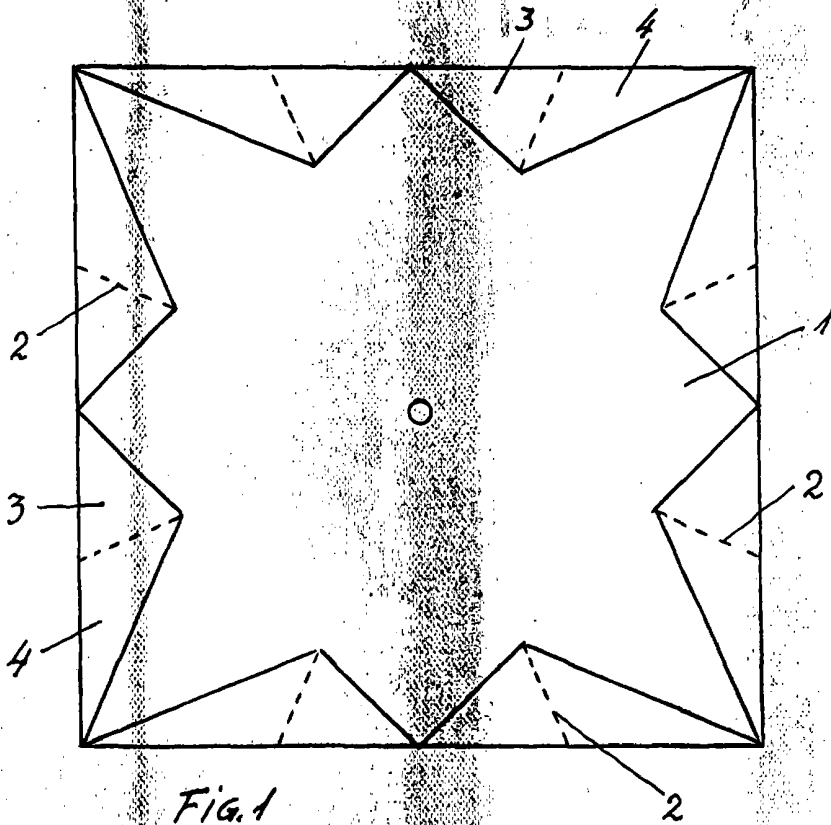
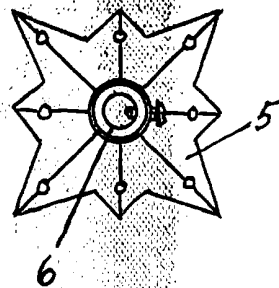


FIG. 1



FIG. 2



Escala variable
MADRID 24 OCT 1968