

ELÉCTROGENO MÁGNETICO ATMOSFÉRICO PARA TOMAR LA ELÉCTRICIDAD  
DE LA ATMÓSFERA PARA MANDARLA A LAS RAICES DE LAS PLANTAS  
Y AUMENTAR LAS COSECHAS SIN ABONOS QUÍMICOS Ó GUANOS Y EX-  
TERMINAR LOS PARASITOS Y DEMÁS BICHOS QUE HAY EN LA TIERRA.

POR

ANTONIO GIMENO ORDIÑANA.



*Grupo 7º Clase 61.*

## MEMORIA DESCRIPTIVA DEL APARATO ELECTROGENO MAGNETICO ATMOSFERICO

### GENERALIDADES.

Para mandar a las plantas las corrientes eléctricas magnéticas de la atmósfera aumentando las cosechas sin abonos químicos ó guanos, y exterminar los parásitos y demás bichos que hay en la tierra.

El que tiene el honor de suscribir industrial de progresión dedicado a los aparatos eléctricos y mecánicos no le ha podido pasar desapercibido el aprovechar la electricidad atmosférica y conducirla a las raíces de las plantas para aumentar las cosechas sin el empleo de abonos químicos, ó guanos.

### DESCRIPCION DEL APARATO ELECTROGENO MAGNETICO ATMOSFERICO.

El aparato está compuesto de dos haces de antena A. una que son tirantes permanentes y otras diamagnéticas, las dos haces de antenas forman dos grandes campos magnéticos formados las antenas de hierro y cobre la base B. donde se apoyan las antenas es una aleación de antimonio y bismuto metálico que forman un partermio estas antenas unidas a un conductor 5 que mandan la electricidad a la tierra es el central del circuito trifásico como se ve en la fig. n.º 5.

El aparato está compuesto de tres elementos que cogen la electricidad de la atmósfera como son dos condensadores eléctricos que van montados en los vastagos en el horizontal Z. y el vertical X. Estos condensadores van montados en los vastagos por piezas de bonita.

El polo positivo n.º 1. está unido a un cable metálico K.K. que está unido con aisladores a los postes como se ve en la Fig. n.º 5.

La media esfera n.º 2 parte un cable que conduce a la tierra las descargas eléctricas farádicas. Cada condensador forman en la tierra el circuito trifásico con los conductores metálicos como se ve en la Fig. n.º 5. Los conductores de los extremos del circuito de cada aparato son los dos condensadores y el central el de los haces de antena 5.

Estos cables mandan a la tierra corrientes para exterminar los parásitos

fertilizar las plantas que estos cables van enterrados 0,40 ó 0, 50. bajo tierra la mas cerca de las raices posible se colocan a esa profundidad para que el harado y demás operaciones que se haen en la tierra no los toquén van clavados en tierra con varios clavos.

El aparato lleva dos condensadores eléctricos compuestos por dos medias esferas metálicas 1 y 2. El espirómetro para regularizar las descargas eléctricas, cada condensador y los haces de antenas van conectados y alimentan los cables que van de aparato a aparato a 5 metros de distancia aproximadamente y toman las corrientes eléctricas de la atmosfera para conducir las y mandan descargas eléctricas para exterminar los parásitos y demás bichos que hay en la tierra. Los ensayos han demostrado que los cables que bienen de poste a poste y la superficie de los condensadores que toman la electricidad atmosférica para producir descargas de dos microfaradicos que exterminan los parásitos y benefician a los vegetales.

El eléctrogeno magnetico atmosférico esta colocado en los postes L. a 8 metros de altura para tomar la electricidad despues de pasar la atmosfera vegetal.

Estos postes y aparatos van colocados en tierra de 5 a 5 metros van orientados de Sur a Norte y como se puede ver en la Fig. n.º 5.

La electricidad atmosférica tomada despues de la atmosfera vegetal y mandada a las raices de las plantas hace más abundantes las cosechas sin gastar a-bonos químicos ó guanos.

Además de beneficiar las plantas aumentar las cosechas extermina los parásitos y demás bichos que hay en la tierra.

El resultado de estos beneficios se ve al exterminar las plagas parásitas que hay en los campos.

Todo este sistema de este aparato ó sea el eléctrogeno atmosférico magnetico va montado sobre una pieza de porcelana N. para aislar los conductores y servir de plataforma a todo el sistema. Los bornes M. que van apoyados los conductores en la pieza N.

de porcelana van sujetos los conductores 4. 5. 6. van sujetos con aisladores al poste L. como se ve en la Fig<sup>a</sup>. 1 y 2.

La Fig<sup>a</sup>. 5. se ve la disposición como van colocados los conductores en la tierra y forman en circuito trifásico y demás detalles como se describe en la presente memoria con los adjuntos planos y dibujos.

Valencia 11 Septiembre de 1926.

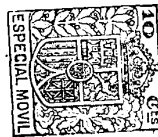
*Tutorio Guerrero*

Nota puesta en cumplimiento del artículo 15 de la Ley 30 de Julio de 1878.

La patente que solicito recaera en los elementos que forman el circuito trifásico como son dos condensadores eléctricos con los grupos de antenas que poseán tres conductores y forman el circuito trifásico como se ve en la Fig<sup>a</sup>. n<sup>o</sup>. 5.

Valencia 11 Septiembre de 1926.

*Tutorio Guerrero*



Recaera la patente de invención que se solicita, sobre:  
"Mi aparato electrogeno magnético atmosférico",  
(Grupo 7<sup>o</sup> - Clase 61<sup>a</sup>).

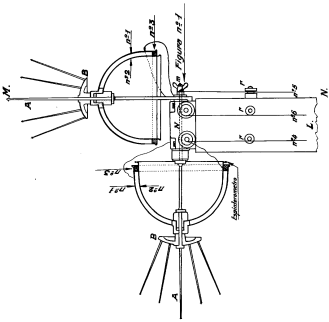
Madrid 15 de Septiembre de 1926,  
P. P. y D. Antonio Gamazo

*[Signature]*

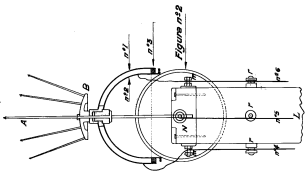
# ELECTROGENO MAGNETICO ATMOSFERICO

— ESCALA 1:5 —

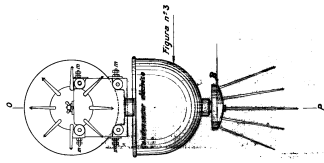
Sección por O.P.



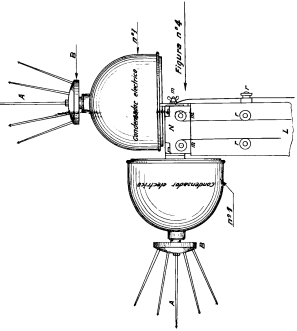
Sección por M.N.



Planta

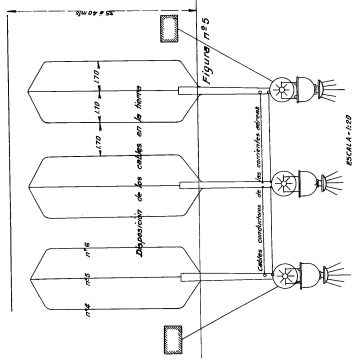


Alzado lateral



Instalación de las aparatos electrodinámicos atmosféricos con la disposición de las construcciones en un campo aerológico

— Planta general —



Dibujos de J. J. López

Escuela Superior de Ingenieros

de San Sebastián

1914

1914