



Según la invención el aislador soporte, cuya forma mas conveniente es la de un cilindro hueco está fijado sin tornillos, cuyo objeto se logra haciendo abrazar su extremo superior a la parte inferior del perno destinado a la suspensión del aislador y que sobre su extremo inferior se coloca un aro sostenido por un reborde del mismo aislador y cuyo aro está unido al electrodo por medio de cintas metálicas u otros medios parecidos. La ventaja de esta disposición consiste principalmente en que, aun con gases que contengan mucho ácido la suspensión asegura una marcha mas regular que en las disposiciones de fijación con tornillos de metal y que no es preciso revisarla tan a menudo como se da el caso en ésta. Además se puede montar y desmontar fácil y rápidamente.

El dibujo representa un ejemplo de la invención. -1- es el electrodo que está unido al resalto -2- de la cámara de purificación de gases -2-, por medio del aislador -3- formado por un cilindro hueco. La unión del aislador con el electrodo se realiza mediante un aro -4- colocado sobre el aislador -3- y sostenido por un reborde en el extremo inferior de este ultimo. A este aro va fijado el electrodo -1- por medio de las cintas -5-. El aislador -3- esta fijado en el resalto -2- de la cámara de purificación de gases por medio del perno -6- cuyo extremo inferior es cónico. Sobre esta parte cónica, separado convenientemente por una arandela de amianto, descansa el aislador -3-. Para evitar que el interior del aislador -3- se llene de polvo, se puede cerrar su abertura inferior por medio de una tuerca -8- del mismo material que el aislador o de otro similar.

N O T A

Se reivindica como objeto de esta patente:

- 1) Aislador para los electrodos de instalaciones eléctricas de purificación de gases en las cuales se purifican gases que contienen ácidos, caracterizado por el hecho de que el aislador, cuya forma mas conveniente es la de un cilindro hueco, está fijado sin tornillos o sea abrazando su parte superior la parte inferior del perno destinado a sostener el aislador, yendo colocado sobre su extremo in-



- 3 -

ferior un aro sostenido por un reborde del aislador cuyo aro esta fijado al electrodo por medio de cintas metálicas u otros medios parecidos.

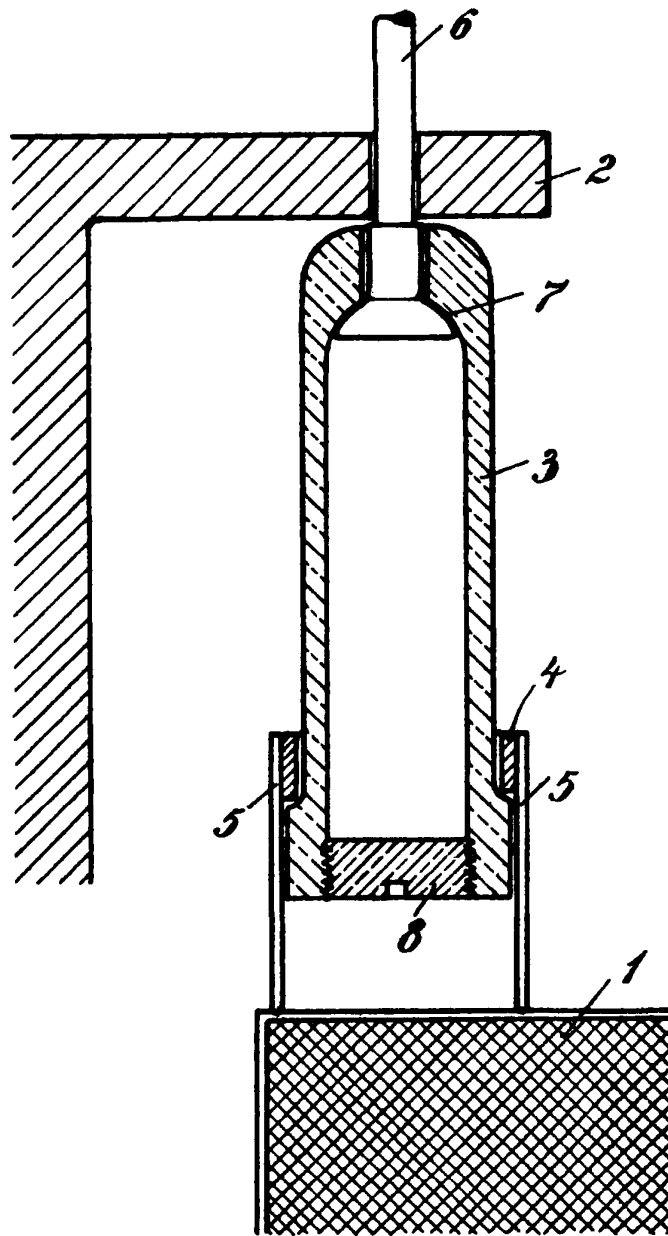
2) Aislador soporte para los electrodos de instalaciones eléctricas de purificación de gases.

Barcelona 14 de enero de 1926.

P. A.

SIEMENS SCHUCKERT-INDUSTRIA ELÉCTRICA
SOCIEDAD ANÓNIMA
Un Director Gerente

P. P.



ESCALA VARIABLE

SIEMENS SCHUCKERT-INDUSTRIA ELÉCTRICA
SOCIEDAD ANONIMA
Un Director Gerente

P. P.