

203904



JUN 1952

203904

## *Memoria Descriptiva*

*para*

un primer Certificado de Adición

*a favor de*

D. Theodor Schade Altvater.  
de nacionalidad alemana.

*residente en*

.Malaga - Miramar.  
.Villa Garcia Moratoy 2.

*por:*

" Mejoras introducidas en el objeto de la Patente principal n<sup>o</sup> 203.853, solicitada por: "PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE UN CONDENSADOR ELÉCTRICO".

---

---

203904



1952

En la patente principal n° 203.853, se ha descrito un procedimiento que consiste esencialmente en aplicar sobre una base metálica que sirve de electrodo de un condensador y de soporte del dieléctrico, polvo de óxido de hierro fino firmemente adherido mediante electroforesis.

5

Ahora bien, se ha comprobado que también otros óxidos metálicos, mezclas de óxidos metálicos y en general sustancias inorgánicas que sirven de dieléctrico, de modo especial los titanatos, circonatos y estannatos, permiten aplicarse en capa delgada del mismo modo sobre una base metálica. Gracias a esto se ha abierto el camino para aprovechar las excelentes propiedades de estos dieléctricos en la fabricación de condensadores de gran capacidad con pequeño volumen.

10

=====

.....

=====

.....

=====

203904



JUN 1952

N O T A

El presente primer Certificado de Adición, comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Mejoras introducidas en el objeto de la Patente principal nº 203.853, solicitada por: "Procedimiento para la fabricación de un condensador eléctrico", especialmente un condensador arrollado con un dieléctrico inorgánico en capa delgada, es  
10 pecialmente con estannatos, titanatos o circonatos de los metales alcalinotérreos o mezclas de éstas sustancias, caracterizadas porque estas sustancias o mezclas se aplican por electroforesis empleando un medio dispersor sobre al menos uno de los electrodos del condensador y sirven de dieléctrico.

15 2.- Mejoras introducidas en el objeto de la Patente principal nº 203.853, solicitada por: "PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE UN CONDENSADOR ELÉCTRICO".

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva.

Consta esta memoria de dos hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 7 de Junio de 1952.