

156592

CERTIFICADO DE ADICION,

156507

156592

a la

PATENTE ESPAÑOLA

Nº 129.803, expedida en 16 Marzo 1933.

# MEMORIA

descriptiva sobre: "Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal".

POR

SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL ACUMULADOR TUDOR,

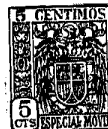
DE

M A D R I D.

156592

CERTIFICADO DE ADICION.

156592



MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal Nº 129.803, expedida en 16 de Marzo de 1933, por: "Mejoras en la fabricación de electrodos de materias pulverulentas o pastosas".

=====

SOLICITANTES: SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL ACUMULADOR TUDOR,  
residentes en: MADRID.

=====

La experiencia obtenida en la fabricación de acumuladores eléctricos según los principios objeto de nuestra patente 129.803 y los resultados alcanzados con el uso de separadores de fibras patentados en nuestra patente 135.523 aconsejan

5. ampliar la primera de ellas con las mejoras que se señalen en este certificado de adición a nuestra patente 129.803.

La novedad y mejora que presenta la fabricación de electrodos de materias pulverulentas o pastosas consiste

10. en proteger los elementos que forman el electrodo, el cual está constituido por un alma, núcleo o varilla central de plomo o aleación de plomo y antimonio, en proporciones convenientes,





- de los tubos, fundas, envolturas o tejidos de lana de vidrio, se pueden emplear los mismos sistemas que se explican en
45. nuestra patente 135.523, soldadura por fusión de los extremos de las fibras de vidrio que componen el tejido protector o por medio de una materia aglutinante inatacable por el electrolito.

N O T A.

- Habiendo descrito ampliamente la naturaleza
50. del invento, así como la manera de llevarlo a cabo en la práctica se hace constar que las disposiciones anteriormente indicadas, son susceptibles de ligeras modificaciones de detalle, sin que por ello se altere el principio fundamental del mismo, siendo lo que constituye su esencia y por lo
55. que se solicita Certificado de Adición en España sobre: "Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal, nº 129.803, expedida en 16 de Marzo de 1933, por: "Mejoras en la fabricación de electrodos de materias pulverulentas o pastosas"; caracterizándose por lo siguiente:
60. 1ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal, caracterizadas por el empleo de tubos o fundas de lana de vidrio en sustitución de los de abonita o cualquier otra materia inatacable por el electrolito para protección de los electrodos de materias pulverulentas o pastosas.
65. 2ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal, caracterizadas porque la protección de los electrodos de materias pulverulentas o pastosas se realiza tejiendo directamente sobre ellos una envoltura trenzada formada por hilos de lana de vidrio.
70. 3ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal, caracterizadas porque la protección de los electrodos de materias pulverulentas o pastosas se realiza

156592  
- 4 -

por medio de un tejido de lana de vidrio enrollando éste alrededor de los electrodos.

75.

4ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal, caracterizadas porque con el fin de evitar la disgregación de los bordes de los tubos, fundas, envolturas o tejidos de lana de vidrio, se puede emplear la soldadura por fusión de los extremos de las fibras de vidrio que componen el tejido protector o por medio de una materia aglutinante inatacable por el electrolito.

80.

5ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal, caracterizadas porque los electrodos continuos se cortan a las dimensiones convenientes se yuxtaponen en un mismo plano y sus núcleos se sueñdan a unas piezas o culatas de plomo o aleaciones de plomo y antimonio para formar la placa.

85.

" Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal"; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas por una sola cara.

90.

Madrid, 31 de Marzo de 1942.  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL ACUMULADOR TUDOR.