



MEMORIA descriptiva que se acompaña a la solicitud de PATENTE DE INTRODUCCIÓN, por cinco años, a favor de DON FÉLIX R. WEYDMANN, Ingeniero, residente en Madrid, por: "UN ELECTRODO NEGATIVO PARA ACUMULADORES CON ELECTROLITO ALCALINO" (clase 61).

--oOo--

Esta patente se refiere a un electrodo (placa) negativo para acumuladores con electrolito alcalino.— Los electrodos se componen de un cierto número de pequeñas cajas de forma alargada de delgada chapa de níquel, acero o acero níquelado, finamente perforada que contienen la materia activa y que están unidas entre sí para formar una placa mediante un bastidor con uno o varios espacios libres donde se alojan las pastillas.

Convenientemente se proveen de ondulaciones prensadas las superficies de las cajas que están llenas de materia activa.

La materia activa se compone bien de óxidos de hierro con una ligera adición de óxidos de mercurio, o de óxidos de cadmio con una pequeña adición de óxidos de hierro.

El croquis indica una forma de construcción del electrodo según esta patente. (b) es el bastidor que contiene las bolsas (a).

N O T A.

SE REIVINDICA como objeto de esta patente:

1º Electrodo negativo para acumuladores con electrolito alcalino compuesto de un cierto número de pastillas en



pequeñas cajas de forma alargada, hechas de delgada chapa de níquel, acero o acero níquelado, que contienen la materia activa y que están unidas entre sí por medio de un bastidor con uno o varios espacios libres para formar de esta manera una placa.

2º La superficie de las cajas llenas de materia activa se dota de ondulaciones obtenidas por presión.

3º La materia activa del electrodo se compone bien de óxidos de hierro, de diferentes grados de oxidación, con una pequeña adición de óxidos de mercurio, o de óxidos de cadmio con una ligera adición de óxidos de hierro.

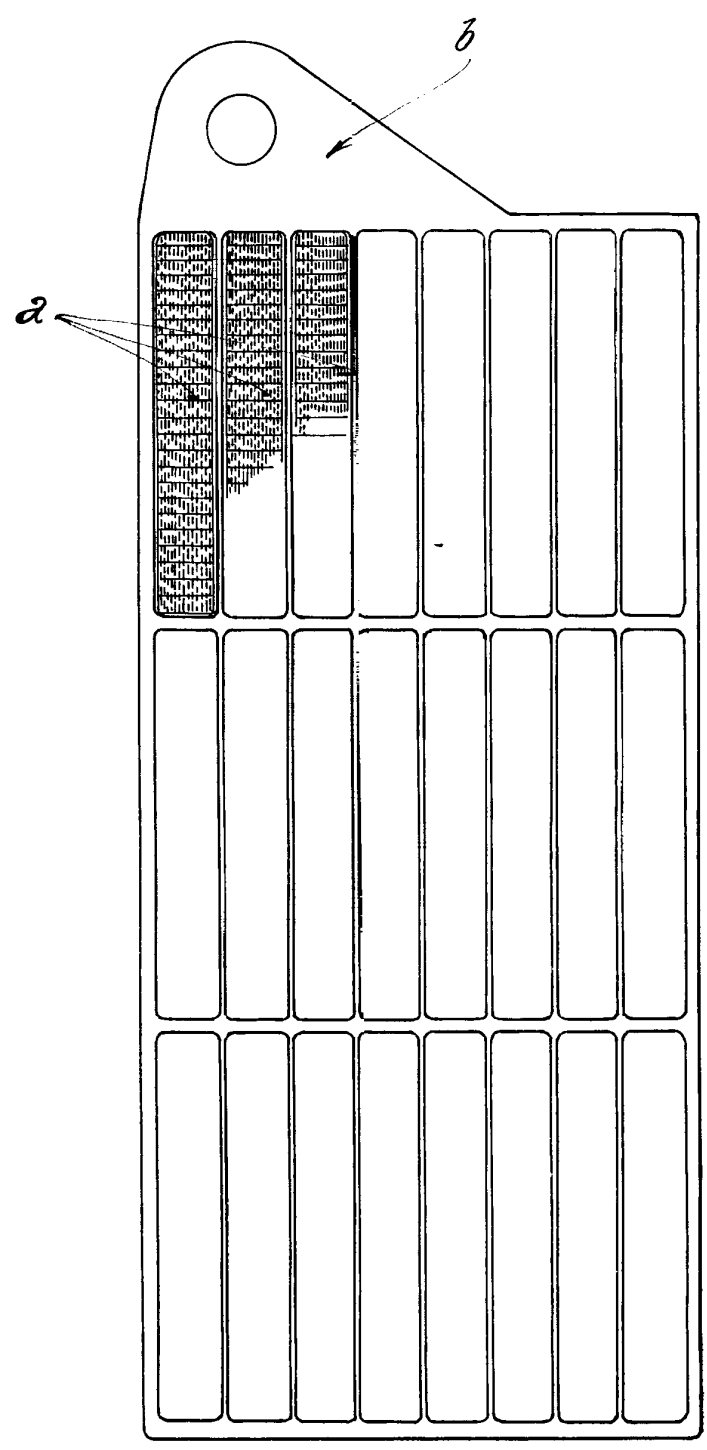
4º Esta patente de introducción ha de recaer sobre:
"UN ELECTRODO NEGATIVO PARA ACUMULADORES CON ELECTROLITO ALCALINO" (Clase 61).

Segun consta en este memoria y dibujos que la acompañan.

Madrid 31 de Octubre de 1927.

104905

104



Escala variable
 Madrid 31 Octubre 1927

C. ...