



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

--oOo--

Esta patente se refiere a un electrodo (placa) positivo para acumuladores con electrolito alcalino.

Los electrodos se componen de un cierto número de pequeñas bolsas o cajas de forma alargada hechas de chapa de níquel, acero o acero níquelada finamente perforada, que contienen la materia activa y están unidas entre sí para formar una placa mediante un bastidor con uno o varios espacios libres donde se alojan las pastillas.

La superficie de la placa mediante presión se provee de ondulaciones para dar mayor adherencia a la chapa envolvente de las pastillas con la materia activa.

Esta se compone de óxidos de níquel, preferentemente de hidróxido de níquel, a los cuales puede agregarse en algunos casos finos copos de níquel que se introducen en la masa activa con el fin de lograr una mayor conductibilidad eléctrica.

En el croquis adjunto se indica una forma de construcción del electrodo según esta patente, en el cual (b) es el bastidor que contiene las cajas o bolsas (a).

N O T A.

SE REIVINDICA como objeto de esta patente:



1º Electrodo positivo para acumuladores con electrolito alcalino compuesto de un cierto número de pastillas contenidas en pequeñas bolsas o cajas de forma alargada hechas de delgada chapa de níquel, acero o acero niquelado, conteniendo 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 o bolsas llenas de la materia activa se provee de ondulaciones obtenidas por presión.

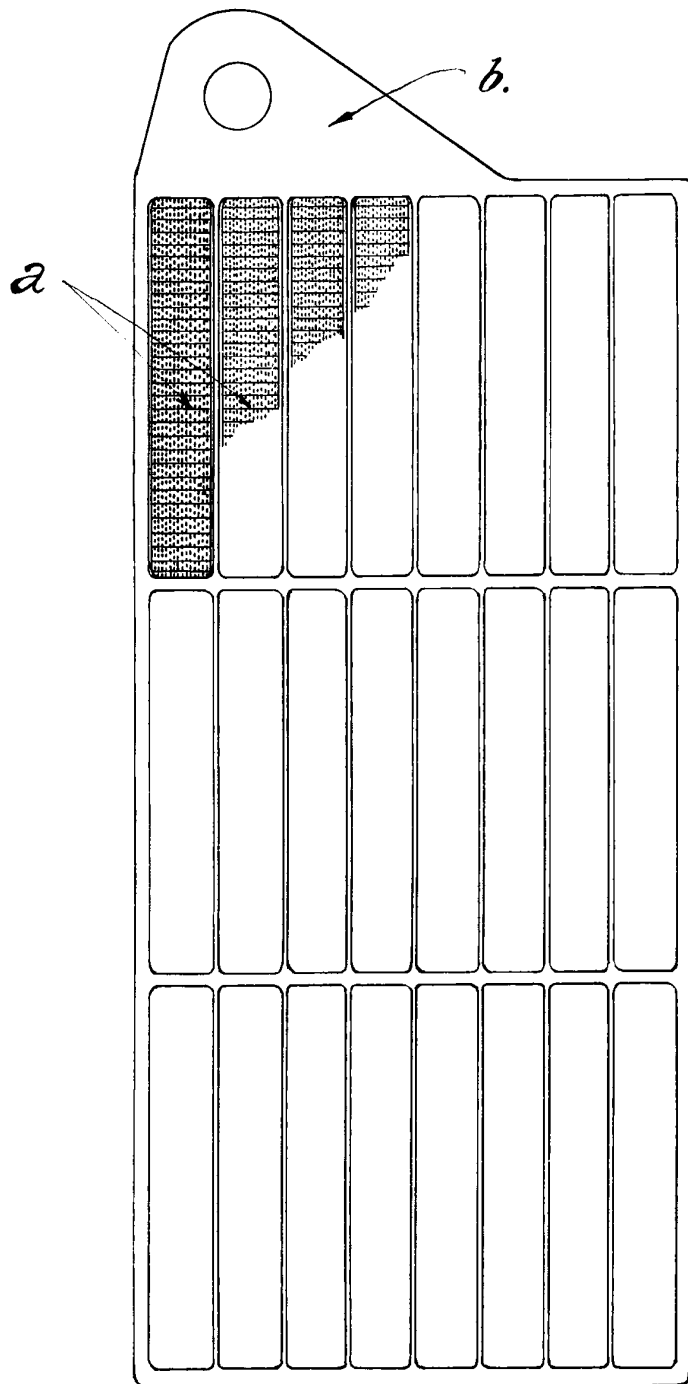
3º La materia activa del electrodo se compone de óxidos de níquel, preferentemente hidróxido de níquel, que en algunos casos puede mezclarse con finos copos de níquel para aumentar la conductibilidad eléctrica de la materia activa.

4º Esta patente de introducción ha de recaer sobre;
" UN ELECTRODO POSITIVO PARA ACUMULADORES CON ELECTROLITO ALCALINO ".

Segun consta en esta memoria y en los dibujos que la acompañan.

Madrid 31 de Octubre de 1927.

Firma manuscrita, probablemente de E. Murata.



*Escala variable
Medida 31 Octubre 1907*

C. C. C. C.