



207424

207424

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

que se acompaña a una solicitud de UN PRIMER CERTIFICADO DE ADICION, por el mismo periodo de duración que su Patente principal, por: "MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE PRINCIPAL Nº 190.801, por: "BATERIA DE PILAS PRIMARIAS", en favor de la r.s. COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES PILES ELECTRIQUES C.I.P.E.L., de nacionalidad francesa, y residente en Neuilly-s-Seine, 94, Rue Charles-Laffitte.-

5

En la patente principal nº 190.801, quedó descrita una batería de pilas primarias constituida por la combinación de dos baterías de pilas, asimismo, primarias, paralelamente acopladas; una de ellas, constituida por elementos de débil resistencia interior (batería de puente) y la otra, con fuerza electromotriz superior a la primera, constituida por elementos de gran capacidad (batería de alimentación), existiendo una resistencia intercalada entre ambas baterías.

207424



10 Una combinación similar, alimentando una ins-
talación que consuma una débil intensidad, con puen-
tes poco prolongados, tiene una duración que corres-
ponde a la capacidad de la batería de alimentación;
tanto más si la capacidad provista en puentes, sobre-
15 pasa ampliamente la capacidad de débil resistencia
interior.

Ejemplo: La batería de puentes, tiene elemen-
tos en número de nueve. Su tensión, por lo tanto, es
de: $9 \times 1,48 = 13,32$.

20 La batería de alimentación tiene, entonces,
diez elementos; su tensión es: $10 \times 1,42 = 14,20$.

La diferencia es inferior al 10 %.

- - - - -

25 NOTA.- Descrito suficientemente cuanto precede, sólo
resta consignar que lo que se declara como de nueva
y propia invención de la entidad solicitante, es lo
contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES

30 1.- Mejoras introducidas en la patente prin-
cipal nº 190.801, caracterizadas porque la batería
de pilas primarias, compuesta por dos baterías para-
lelas, una formando batería de puente, constituida
por elementos de débil resistencia interior, y otra,
formada por una batería de alimentación, constituida
35 por elementos de gran capacidad, caracterizada por
el hecho de que la diferencia entre la fuerza elec-
tromotriz de la batería de alimentación y la de la
batería de puentes, es inferior en un 10 % a aquélla,
lo que le permite suprimir la resistencia intercala-
40 da entre las dos baterías, aumentando su rendimien-



20424

to.

2.- "MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE PRINCIPAL Nº 190.801, por: "BATERIA DE PILAS PRIMARIAS".

45

Todo según queda descrito en la presente memoria, que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, con cuarenta y seis líneas.

Madrid, 26 de enero de 1.953.

P.A.

Marayo
EL AGENTE OFICIAL.-