

AMPLIFICADOR DESPOLARIZADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA

RESUMEN

Con base, de una parte, en los fundamentos clásicos del electromagnetismo, y de otra parte en hipótesis proyectadas desde conceptos sobre campos continuos, formulados por científicos anteriores al surgimiento industrial moderno, se diseña un dispositivo que logra ampliar de manera sostenida, un potencial eléctrico dado; significa un menor consumo energético neto, tomado de una red eléctrica convencional, para satisfacer una necesidad específica de uso.

El dispositivo consta de cuatro capas de forma de toroide, ubicándose una superpuesta sobre otra, secuencialmente de adentro hacia afuera; la primera en material ferromagnético, la segunda es un devanado en alambre conductor eléctrico, y es la que genera el campo EM; la tercera es un devanado en alambre conductor eléctrico, y es el colector para ocasionar una nueva corriente eléctrica amplificada, que tiene la energía finalmente aprovechable. La cuarta capa es material ferromagnético en el exterior del sistema.

Con un relativo bajo voltaje se alimenta el circuito devanado de forma toroidal longitudinal (capa 2), generándose un campo magnético en las regiones adyacentes, tanto internas como externas.

Las dos capas metálicas ferromagnéticas, una interior y otra exterior son inducidas magnéticamente por el devanado anterior, generándose un segundo campo magnético superpuesto con el anterior.

El segundo circuito devanado de forma toroidal longitudinal, es el que colecta energía en estos dos campos electromagnéticos (EM), obteniéndose la energía eléctrica necesaria y suficiente para satisfacer la necesidad atendida.