



No. 11-160629- -00003-0000

Fecha: 2012-04-10 11:48:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 1

Expediente No. 11-160629

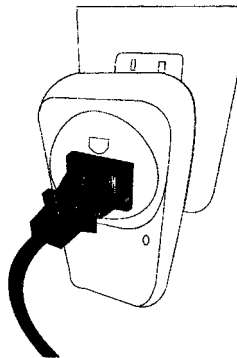
Bucaramanga, abril 9 de 2012

Ref: Respuesta a requerimiento del Oficio N° 3965 Listado N° 120 de fecha 12/03/2012

RESUMEN DE PATENTE

DISPOSITIVO ELECTRÓNICO MONOFÁSICO PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN.

Aparato electrónico que se enchufa a la red eléctrica de 110 voltios y al cual se le conecta la clavija eléctrica de una nevera para optimizar el voltaje y la corriente consumida. La optimización se logra mediante un circuito electrónico ensamblado en una carcasa plástica que internamente se conecta con la nevera. La tecnología es una adaptación para pequeña potencia de los bancos de capacitores utilizados para corregir y mejorar el factor de potencia en el sector industrial que trabaja con motores. El aparato adapta una tecnología disponible y facilita la conexión del mismo entre la nevera y la red eléctrica.



BIBLIOGRAFÍA

ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL - OMPI -. NORMA ST.12/A. DIRECTRICES GENERALES PARA LA PREPARACIÓN DE RESUMENES DE DOCUMENTOS DE PATENTES, OMPI, 1994.

Inventores: Pablo Fernando Muñoz – Juan Mauricio Jaimes
Expediente No. 11-160629