

118208

MEMORIA QUE PRESENTA DON FEDERICO MARIN GUTIERREZ  
perito mecánico y electricista, de nacionalidad española  
con residencia y domicilio en Ardeide (Gran Canaria) calle  
Juan Diego de la Fuente, para la obtencion de patente de  
invencion de un procedimiento para mejorar el desfaseaje  
el par y el rendimiento de los motores eléctricos de co-  
rriente alternativa no sincrónicos.-----



Consiste en cerrar el circuito de una ó varias espiras (conectadas en serie, en paralelo ó en series paralelas) del inducido del motor con un arrollamiento primario, cuyo secundario (constituyendo entre ambos un transformador estático) (5) es cerrado sobre otras espiras del mismo inducido convenientemente elegidas y conectadas, repitiéndose esta combinación con otras espiras las veces que sea necesario, obteniéndose así un desplazamiento angular del campo magnético del inducido que por su acción mecánica y de inducción eléctrica sobre el inductor modifica las cualidades del motor según se expresa en el encabezamiento de esta memoria.

NOTA REIVINDICATORIA: El empleo de arrollamientos primarios y secundarios con inducción mutua intercalados en los circuitos de los bobinados de los motores, constituyendo un procedimiento para mejorar el desfase, el par y el rendimiento de los motores eléctricos de corriente alternativa no sinérgicos.-----

L  
Las Palmas treinta y uno de Mayo de mil novecientos treinta-----

*Federico Mann*

