

18507

MEMORIA que presenta don Federico Marin Gutierrez perito mecánico y electricista ,de nacionalidad española, con residencia y domicilio en Telde (Gran Canaria) calle Juan Diego de la Fuente, para la obtencion de patente de invencion de un procedimiento para mejorar el desfasaje, el par y el rendimiento de los motores eléctricos de corriente alternativa no sincrónicos.



Consiste en establecer diversas combinaciones de circuitos con las espiras del inducido del motor, permutables mediante conmutadores cuya posición en cada momento dependa de la situación instantánea del inducido respecto (8) al campo magnético inductor, quedando así modificado el campo magnético que produce el inducido.-----

Como ejemplo, pueden conectarse en serie en circuito cerrado varias espiras y en momento conveniente son puestas en corte circuito en los puntos de unión formando así (10) circuitos independientes cada una. Los conmutadores pueden ser accionados por núcleos magnéticos ó electroimanes móviles respecto al inducido que sigan el movimiento del flujo magnético inductor.-----

NOTA REIVINDICATORIA-Formar diversas combinaciones (15) de circuitos con las espiras del inducido, conmutables mediante conmutadores cuya posición en cada momento dependa de la situación angular instantánea del inducido respecto al campo magnético inductor, para mejorar el desfase, el par y el rendimiento de los motores eléctricos (20) de corriente alternativa no sincrónicos.-----

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

*Federico Marin*

