

149137

MEMORIA DESCRIPTIVA

MALA REPRODUCCION
POR EFECTOS DEL ORIGINAL

149137



149137

MEMORIA DESCRIPTIVA

de la PATENTE DE INTRODUCCION, por 10 años, solicitada a favor de la R. S. METALISTERIA MODERNA, S. L, Sociedad constituida de acuerdo con las Leyes Españolas, residente en Santa Coloma de Gramanet (Barcelona) por "UNA MEJORA EN LA FABRICACION DE ELECTROMOTORES DE INDUCCION".

5 La Patente de Introducción a que se refiere la presente memoria descriptiva está destinada a garantizar el derecho a la explotación exclusiva de una mejora aportada en la fabricación de los motores de inducción desprovistos de condensador, mejora que conocida y practicada en los Estados Unidos, entre otros países, no lo ha sido hasta el presente en España en que la recurrente la va a introducir en la fabricación de referencia.

10 La finalidad que se persigue con la mejora objeto de esta Patente es la de obtener en los mencionados motores un arranque más rápido que el que se consigue en cuantos tipos de motores de la clase indicada se fabrican en la actualidad.

15 En su esencialidad consiste la mejora de que se trata en disponer en la camisa interior que sirve de soporte y retención a las bobinas del motor y por cuyo interior gira el rotor, unas láminas de cobre establecidas axialmente y una para cada bobina.



20 En el dibujo de la hoja adjunta se representa de una ma-
nera esquemática la sección transversal de un electromotor
de inducción, sin condensador, construido de acuerdo con la
mejora de que se trata.

25 En -1- se dibuja el cuerpo exterior del referido electro-
motor en cuyo interior van distribuidas las cuatro bobinas
-2- que quedan consolidadas entre sí por el elemento tubular
-3- en cuyo interior se dispone y gira el rotor del motor, no
representado en el dibujo.

30 De acuerdo con la mejora objeto de la presente descripción
en el elemento tubular -3- van dispuestas unas tiras -4- de
cobre o material análogo establecidas en sentido axial y una
para cada bobina del propio motor. Las dimensiones así como
la forma de colocación de las referidas tiras podrá ser va-
riable como lo será el número de las mismas que figuren para
cada bobina.

35 Por lo que se refiere a las dimensiones, fabricación y
características del motor a que se aplique esta mejora, serán
variables como lo será todo cuanto no altere, cambie o modifi-
que la esencialidad del objeto de la Patente descrita.

----- N O T A -----

40 Se reivindica como objeto de esta Patente:

45 1ª - Una mejora en la fabricación de electromotores de
inducción que en su esencialidad consiste en disponer frente
a cada una de las bobinas del propio motor y en el elemento
tubular de consolidación de las mismas, una o más tiras de
cobre o de material análogo establecidas axialmente, variables
dichas tiras en sus dimensiones, en el número de las mismas
que figuren para cada bobina y en su posición con respecto a



- 3 -

149187

cada una de dichas bobinas.

50 2ª - Una mejora en la fabricación de electromotores de inducción.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona 26 de Febrero de 1940.

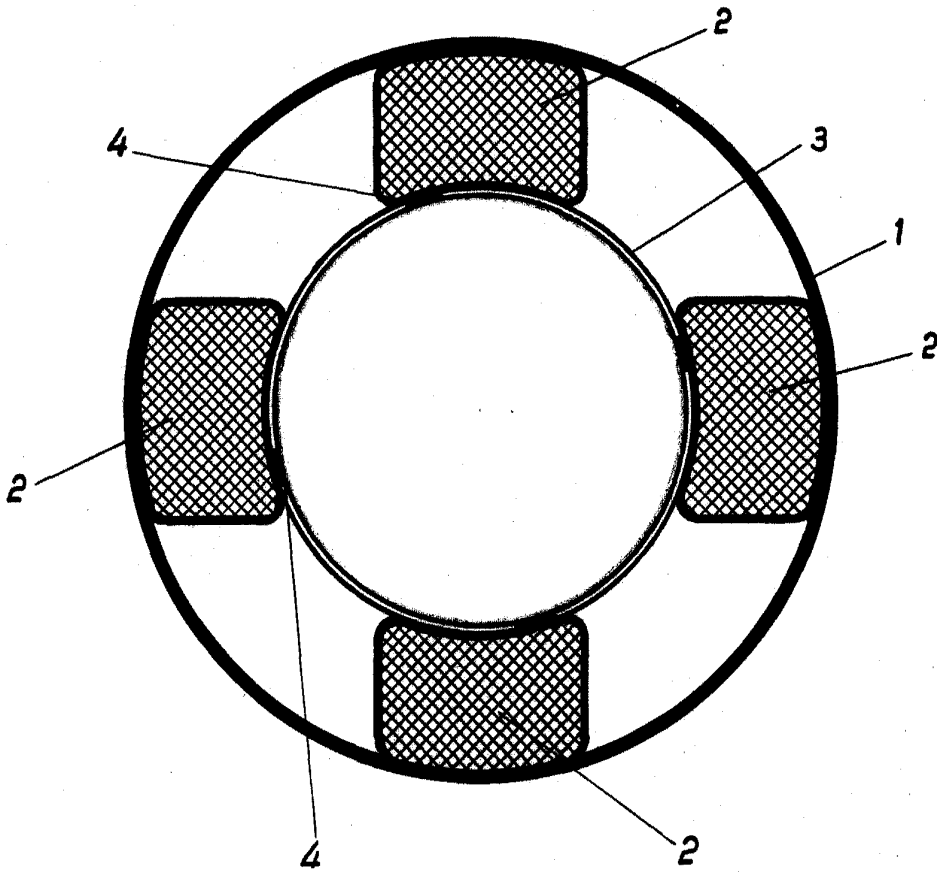
54

P. A.

J. Laci

149137

149137



26 Febrero 1940

D. Lina

ESCALA VARIABLE