

68412

68412

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Enrique BERRENS VILLARROYA, residente en Barcelona,

5. Avda. de Roma, nº 124-125 - - - - -

p o r

“NUEVOS SOPORTES DEL ARMAZÓN INDUCTOR EN LOS MOTORES ELÉCTRICOS”

10. Los soportes del armazón inductor en los motores eléctricos hoy día fabricados, adolecen del inconveniente de que son macizos. Esto trae por consecuencia las desventajas de ser pesantes y de precio elevado, y además, dificulta la refrigeración del motor.

15. Pues bien, el objeto del presente Modelo de Utilidad, tiene por finalidad suprimir dichos inconvenientes.

A continuación se describe un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, de unos soportes según la invención, acompañándose de una hoja de dibujos

2-68412

13 SEP



en los que:

5. En la figura 1, se representa en alzado y en perspectiva, un soporte según la invención y en la figura 2, en sección, dos soportes uno inferior y otro superior montados sobre el armazón inductor.

10. Consiste la invención en un soporte, superior e inferior (1) del armazón inductor (2) para motores eléctricos, en los que en la propia operación de embutido se le practica en parte de su puente y patas verticales (3) y (4) sendos troquelados (5 y (6) que forman dos ventanas de descarga de material recuperable.

15. En la parte inferior de cada troquelado (5) y (6) se deja una pestaña de forma conveniente, incluso escalonada (7) y (8) con orificio pasante (9) y (10).

20. Los troquelados (5) y (6) además de servir de descarga de material, por lo que se elimina peso y permitir recuperar parte de dicho material, facilitan la aireación y refrigeración del motor.

25. Además, las pestañas (7) y (8) actúan de sendos topes de asentamiento de cada soporte al disponerlas sobre el armazón inductor (2) y asimismo facilitar la unión de dichos elementos entre sí, por medio de tirantes (11) y (12) que atravesando uno de los orificios (9) o (10) y el paquete de delgas perforadas, llega al orificio correspondiente (9) o (10) de la pieza soporte diametralmente opuesta, sujetándose por medios oportunos.

Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

68412

N O T A

13 SET



Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

- 5. 1ª.- Nuevos soportes del armazón inductor en los motores eléctricos, caracterizados por el hecho de que tanto el soporte superior como el inferior, presentan en parte de su puente y patas verticales, sendos troquelados que forman dos ventanas de descarga de material y de refrigeración del motor, teniendo la parte inferior de cada troquelado una pestaña de forma conveniente, incluso escalonada, con orificio pasante, el cual permite ser atravesado por un tirante apropiado que ensartando cada delga perforada del armazón inductor desemboca en la parte opuesta del orificio de la pestaña,
- 10. del soporte diametralmente opuesto.
- 15.

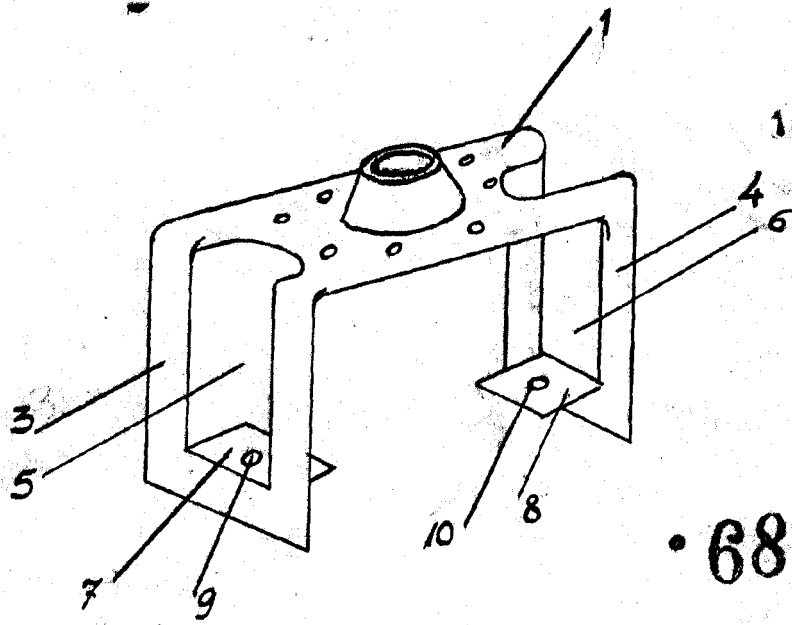
2ª.- NUEVOS SOPORTES DEL ARMAZÓN INDUCTOR EN LOS MOTORES ELÉCTRICOS.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de tres hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 18 de Septiembre de mil novecientos cincuenta y ocho.

P.A.,

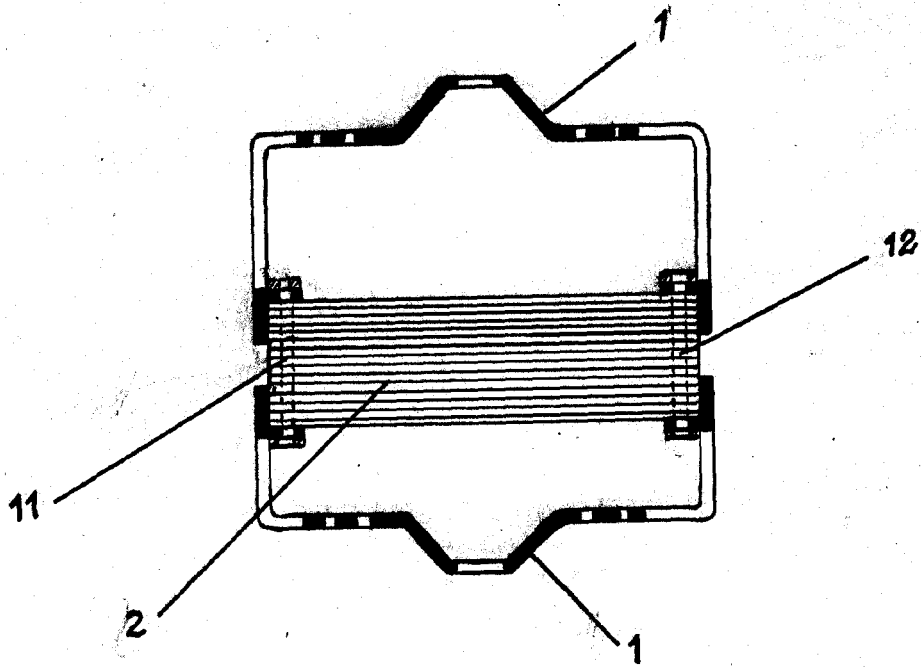
Antonio Arico
P. P.



13 SEP



• 68412



Madrid, 13 Septiembre. 1958

A. P.

Antonio Aricha

R. D.

Escala variable