



6 JUN

74215

74215

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don José CARBASSÉ CASTRO, residente en Barcelona, calle Juan de Peguera, nº 43. - - - - -

5.

p o r

"NUEVO COLECTOR MOLDEADO"

Conocidos son los colectores o conmutadores para máquinas eléctricas, que están constituidos por moldeo del cuerpo del colector, de material plástico aislante, en el que están incrustadas las láminas metálicas dispuestas en el sentido de las generatrices y convenientemente aisladas tanto entre sí como del eje de la máquina eléctrica sobre el cual está montado el colector.

10.

74215 6 JUN. 1956



Ahora bien, en estos colectores moldeados, se disponen siempre, como mínimo, dos aros, de refuerzo, uno en cada extremo y alojados en el interior de la masa de material aislante.

- 5. Esto, en colectores de gran tamaño, no presenta inconveniente alguno, pero en los de reducido tamaño, es difícil, por no decir imposible, situar dichos aros, máxime si se tiene en cuenta que dichos aros deben de estar completamente rodeados por la masa aislante sin que puedan tocar a lámina metálica alguna.

A fin, pues, de facilitar la construcción de los colectores moldeados, se ha ideado el objeto del presente Modelo de Utilidad.

- 10. A continuación se describe un caso de realización práctica de un colector según el invento, a título de ejemplo, no limitativo, acompañándose de una hoja de dibujos, en los que en alzado y sección se representa el nuevo colector.

- 15. Consiste la invención, en suprimir los dos aros metálicos laterales que comunmente se disponen en esta clase de colectores, y sustituirlos por un solo aro (1) dispuesto en la zona central del colector (1'), las láminas metálicas (2) presentan en su parte central una cavidad (3), constituida por las dos patas (4) y (5) con sendos talones, que se encuentran enfrentadas entre sí, sin llegar a tocarse, y que parten desde cerca de los bordes de los extremos de las láminas hacia el centro.

- 20. De esta manera la masa de material plástico (6) recubre las patas y talones de las láminas así como el aro intercalado en la cavidad (3) que forman las dos patas enfrentadas de manera que el aro metálico (1) intercalado, queda completamente aislado del resto del conjunto.

74215 JUN 6



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.

N O T A

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

10. 1ª.- Nuevo colector moldeado, caracterizado por el hecho de disponer un solo aro metálico en la zona central del colector y en la cavidad rellena de material plástico, cual cavidad formada por las dos patas situadas a ambos lados de la parte inferior de las láminas metálicas, cuyas patas se encuentran acodadas y enfrentadas entre sí, formando talón.

15. 2ª.- NUEVO COLECTOR MOLDEADO.

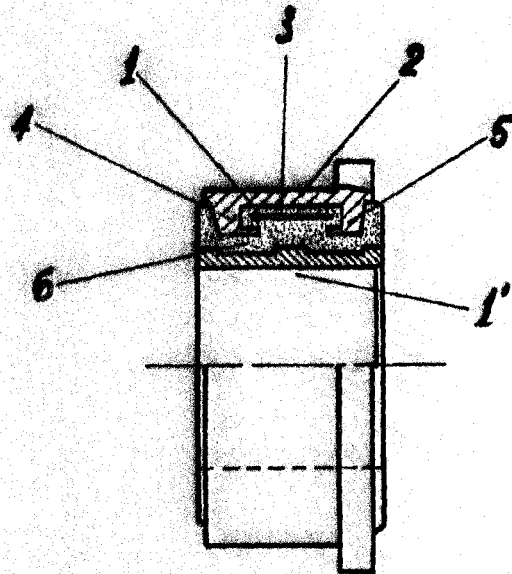
Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de tres hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 6 de Junio de mil novecientos cincuenta y nueve.

P.A.,



- 6 JUN.



74215

MADRID, 6 DE JUNIO DE 1959

P. A.

ESCALA VARIABLE