



68541

68541

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, Ingeniero, residente en Barcelona, Avda. de Roma, nº 124-126 - - - - -

5.

p o r

"NUEVA TUERCA DE AFIANZACIÓN DE MOTORES A APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS"

Hasta ahora, la tuerca que se coloca contra el manguito roscado que emerge por el orificio practicado en la carcasa del aparato a fin de sustentar el motor al mismo, estaban constituidas por dos piezas metálicas:

10.

Una la tuerca propiamente dicha, con muescas en su valona para el apriete y otra que consistía en un disco-cazoleta, con un orificio central, que solo permitía el paso del rotor del motor y así evitar que ciertas materias a tratar, como el café, pudieran caer en el motor, a través del manguito.

15.

6854 T

22 9



Con la práctica se ha visto que esto es laborioso de montaje y caro de fabricación.

Por lo tanto se ha ideado el fabricar la tuerca y su correspondiente tapa de una sola pieza, sin sacrificar los medios de apriete convenientes.

5.

A continuación se describe un caso de realización práctica, a título de ejemplo sin carácter limitativo, del objeto del presente Modelo, acompañándolo, para mejor comprensión, de una hoja de dibujos, en la que en alzado y sección se representa una tuerca según la invención.

10.

Consiste ésta en una pieza (1) de material moldeado, tal como poliestireno, de la que por la parte inferior de la cabeza de apriete (2), emerge un manguito (3) con paso interno (4) fileteado con hilos de rosca (5). La cabeza de apriete (2) presenta un pequeño orificio central (6) de menor diámetro que el interno (4) roscado. Este orificio central (6) es ligeramente mayor que el vástago del rotor del motor.

15.

En la parte superior de la tuerca, hay unas pequeñas cavidades (7) para permitir situar los extremos de la herramienta de apriete.

20.

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

25.

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

1ª.- Nueva tuerca de afianzación de motores a aparatos electrodomésticos, caracterizada por el hecho de que consis-

22 SEP



68541

te en una pieza de material moldeado, tal como el poliestireno, de la que por la parte inferior de la cabeza de apriete emerge, escalonadamente, un manguito con paso interno fileteado con hilos de rosca, mientras que en la parte superior de dicha cabeza de apriete, hay un orificio axial, sin roscar, de menor diámetro que el del manguito roscado, a fin de permitir el paso solo de la prolongación del rotor del motor, habiendo también en dicha parte superior de la cabeza de apriete, unas cavidades, regularmente distribuidas para ello.

5.

10.

2ª.- NUEVA TUERCA DE AFIANZACIÓN DE MOTORES A APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS.

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.

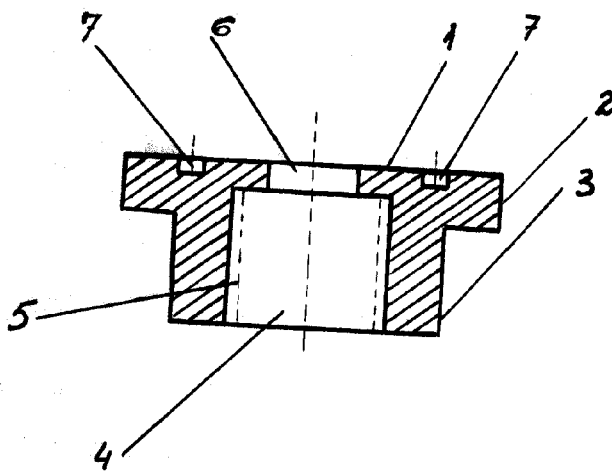
Madrid, a 22 de Septiembre de mil novecientos cincuenta y ocho.

P.A.,

Antonio Ariza

P. P.

68541



Madrid, Sepbre. 1958.

p. p.

Enrique Berrens Villarroya

Escala variable