

36160



36160.

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud

de un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España
a favor de DON VICENTE BLAZQUEZ LEIVA, residente
en Madrid, calle de Mantuano, 24.

por

"UN NUEVO MODELO DE ENCHUFE CON ACOPLAMIENTO DEL CABLE
EN SU INTERIOR."

Inventor: El solicitante, de nacionalidad española



El Modelo que describe en la presente Memoria, representa un nuevo enchufe tanto hembra como macho, con la gran ventaja de que el cable que sirve de complemento, vá enrollado en el interior, novedad hasta ahora desconocida en los de su clase, con grandes ventajas, puesto que evitan nudos en los cables, una mayor estética (ya que cuando no se usa no están visibles) y el deterioro de los mismos con los roces que por su uso sufren, además de un sinnúmero de innumerables ventajas que el público apreciará en el enchufe que se describe a continuación.

Está constituido este enchufe por un cilindro seminueco (Fig. 1ª -A-), fabricado de bakelita, plástico o cualquier otro material aislante, con dos orificios, uno en su parte superior y otro en la inferior, destinados a alojar dos tornillos en el de la parte inferior para unirle al plato y dos en el superior para empotrar las dos bananas que irán fijas a éste, llevando el cuerpo del cilindro en su parte derecha o izquierda, un orificio que comunica con la parte hueca del interior para dar salida al cable (B).

Este cilindro lleva en su parte inferior un plato circular (C) con dos orificios para los tornillos que han de sujetarle al cilindro, teniendo un escalón en su cara interior que sirve de ajuste al del anillo con la suficiente holgura para que puedan girar.

En su parte superior lleva otro plato de iguales características (Fig. 2ª) que el inferior, con la excepción de un resalte o saliente circular (D) por su cara exterior, sirviendo los dos orificios que lleva éste para introducirlo por las bananas fijas del cilindro, sujetándose a éste por dos tuercas roscadas a las bananas.

Por último lleva un anillo (Fig. 3ª) con una abertura transversal (E) por la que ha de salir y entrar el cable que se enrolla en el cilindro, llevando un escalón en su superficie lateral que sirve de asiento y ajuste a los dos platos, con la suficien-



te holgura para poder girar.

35

FUNCIONAMIENTO: Una vez sujeto al cilindro el platillo inferior, se introude por el orificio del cuerpo del cilindro el cable, que irá a conectarse por el hueco a las bananas. El otro extremo del cable se introduce en la parte interior del anillo sacándole a la parte exterior por la abertura. Una vez hecho esto, se introduce el anillo hasta que se acoplen los escalones de éste con los del plato inferior. Entonces se acopla el plato superior, sujetándolo y formando una sola pieza, al roscar por la parte exterior las tuercas de las bananas. Entonces se hace girar a un lado u otro el cilindro, apoyando los dedos en las bananas y así se irá arrollando el cable al cilindro. El espacio que queda entre la pared interior del anillo y el cilindro, estará en consonancia con el grosor del cable y cantidad que se quiera enrollar. Caso de ser enchufe hembra, se girará por medio de unos resaltes existentes en uno de los platos, cambiándose las bananas machos por las hembras.

40

45

50

hecha la presente descripción, es preciso añadir que tanto los materiales para la construcción de este enchufe, como el tamaño del mismo, pueden variar, sin que por ello afecte la esencia del mismo, que es la que se describe en la presente memoria y se reivindica en la siguiente

55

N O T A

En resumen: El modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

60

1ª.- un nuevo modelo de enchufe con acoplamiento del cable en su interior, caracterizado porque está constituido por un cilindro semihueco, con dos orificios en su parte inferior destinados a alojar dos tornillos, y dos orificios en la superior, para empotar las dos bananas que ván fijas a dicho cilindro, teniendo el cuerpo del cilindro un orificio que comunica con la parte hueca interior, para dar salida al cable que está unido a las bananas.

65



79

75

80

85

90

95

2ª.- Un nuevo enchufe, según la reivindicación 1:, caracterizado porque al cilindro expresado en la anterior reivindicación, se le acoplan dos platos en la parte superior e inferior, llevando el de la parte inferior dos orificios para los tornillos que han de sujetarle al cilindro, teniendo un escalón en su cara interior que sirve de ajuste al del anillo con la suficiente holgura para que pueda girar, y en su parte superior otro plato de iguales características, con la excepción de un resalte o saliente circular por su cara exterior, sirviendo los dos orificios que lleva éste para introducirlo por las bananas fijas del cilindro, sujetándose a éste por dos tuercas roscadas a las bananas.

3ª.- Un nuevo enchufe, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el referido cilindro lleva un anillo con una abertura transversal por la que ha de salir y entrar el cable que se enrolle en el cilindro, llevando un escalón en su superficie lateral interior, que sirve de asiento y ajuste a los dos platos, con la suficiente holgura para poder girar.

4ª.- Un nuevo enchufe, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque una vez sujeto al cilindro el platillo interior, se introduce por el orificio del cuerpo del cilindro el cable, que irá a conectarse por el hueco a las bananas. El otro extremo del mismo, se introduce en la parte interior del anillo, sacándole a la parte exterior por la abertura. Una vez hecho esto se introduce el anillo hasta que se acoplen los escalones de éste con los del plato inferior, entonces se acopla el plato superior sujetándolo y formando una sola pieza al roscar por la parte externa las tuercas de las bananas. Entonces se hace girar a un lado y otro el cilindro apoyando los dedos en las bananas y así se irá arrollando el cable al cilindro, estando el espacio que queda entre la pared interior del anillo y el cilindro, en consonancia con el grosor del cable, y cantidad que se quiera enrollar.



100

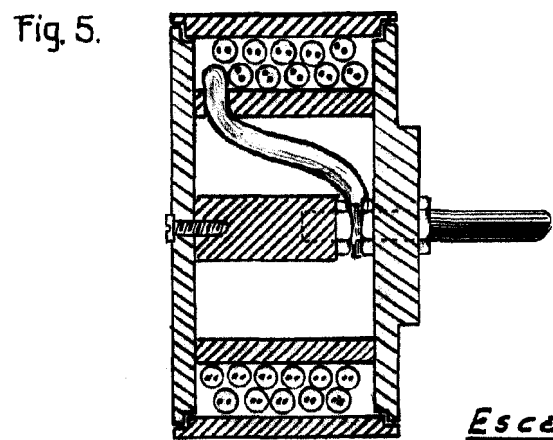
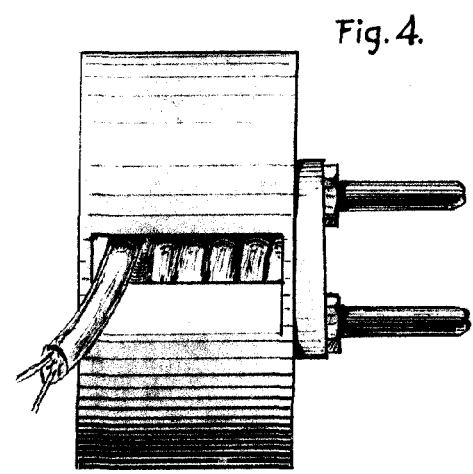
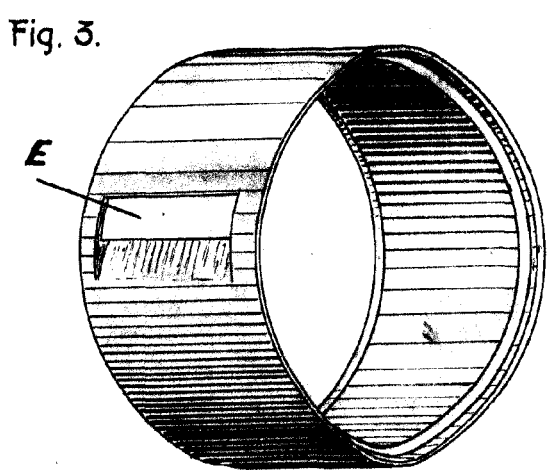
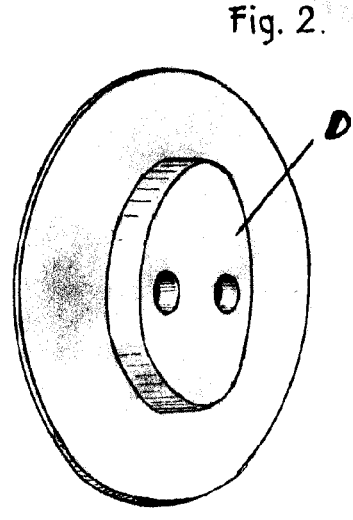
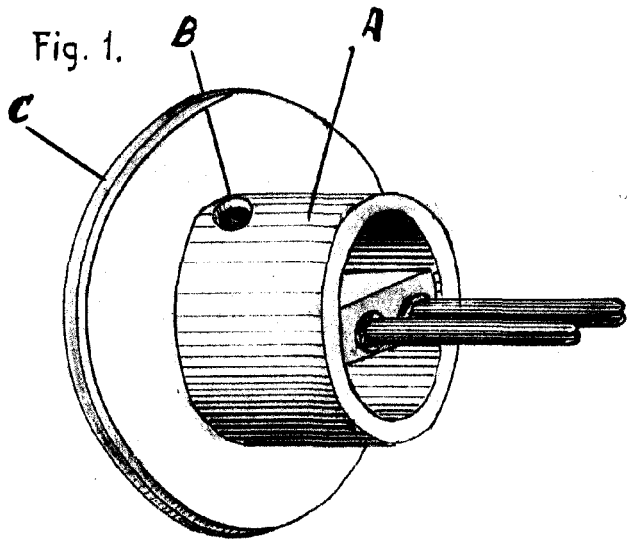
Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo que se solicita: UN NUEVO MODELO DE ENCHUFE CON ACOPLAMIENTO DEL CABLE EN SU INTERIOR".

Todo conforme que da descrito en la presente memoria, que consta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

105

Madrid, 9 de Mayo de 1953

55160



Escala variable
Madrid 7-1940-1945

[Handwritten signature]