

№85079

85079



MEMORIA DESCRIPTIVA

---

---

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Benito MANSO ALONSO, de nacionalidad española, residente en San Sebastián, Paseo de Colón, -núm. 7, 5º, -----

p o r

**\*MANGUITO FLEXIBLE PERFECCIONADO PARA CONEXIONES ELECTRICAS\***

---

---

La entrada de los cables eléctricos, en los diferentes aparatos que los utilizan, debe estar debidamente protegida para evitar que en el borde del orificio de entrada se produzca un efecto de cizallamiento con alguno de los objetos próximos.

A tal fin se han dispuesto tubos de goma o materia similar, más o menos ceñidos al cable, pero presentan el inconveniente de resultar extremadamente rígidos y pesados.



10

Para evitar estos inconvenientes y lograr una protección adecuada con la suficiente flexibilidad y ligereza, se ha estudiado y realizado el manguito flexible perfeccionado para conexiones eléctricas que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva, en la que, para mayor claridad, se hará referencia a los dibujos adjuntos, dados a título de simple ejemplo sin carácter limitativo.

15

La figura representa la vista en alzado de un manguito, que permite apreciar sus características fundamentales.

20

Consta esencialmente de dos casquete (1), entre los cuales van dispuestos unos anillos (2), paralelos a las bases de aquellos, con los que están unidos y entre sí por medio de unas tiras (3) que están alternadamente dispuestas, de tal manera que cada una de estas tiras (3) no es continuación de la anterior o posterior, sino que hay una solución de continuación, lo que aumenta considerablemente la flexibilidad del manguito, por el que pasa el cable (4) y que, en el ejemplo representado, adopta forma cónica, por ser preferente, pero que así mismo puede ser cilíndrico, haciendo de igual  $\varnothing$  todos los anillos.

25

30

La multiplicidad de anillos, relativamente próximos, y la no continuidad de las tiras que los unen, proporciona una excelente protección, una extraordinaria flexibilidad y un aligeramiento considerable por disminución de la masa, ventajas no conseguidas hasta la fecha y que son por consiguiente una novedad en su género.

35

Claro es que el ejemplo de realización descrito y representado podrá ser alterado en detalles secundarios de materia, forma, dimensiones y los puramente decorativos, sin por ello apartarse de sus características fundamentales según quedan expuestas.



N O T A

85079

40

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

45

1ª.- " MANGUITO FLEXIBLE PERFECCIONADO PARA CONEXIONES ELECTRICAS ", que se caracteriza por constituirlo dos casquetes, entre cuyas bases se disponen paralelamente una serie de anillos relativamente próximos, que se unen entre sí y con los primeros mediante unas tiras que se hallan colocadas alternadamente, es decir con solución de continuidad para aumento de su condición flexible.

50

2ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, -----

p o r

55

"MANGUITO FLEXIBLE PERFECCIONADO PARA CONEXIONES ELECTRICAS"

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 7 de Enero de 1.961.

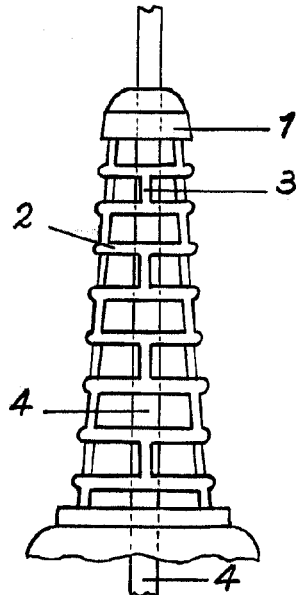
P.A.,

60



-7

85079



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 7 ENE. 1961  
D.A.

