



ESPAÑA

220613

MODELO DE UTILIDAD

(19) ES	(11) NUMERO 220613	(10) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION	

① 57 000 000

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL G08B
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN  
" ANILLO DE SEÑALIZACION "

(71) SOLICITANTE (S)  
DON DOMINGO PAMIES ALVAREZ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  
BARCELONA.- Padilla, 323, puerta 47.

(72) INVENTOR (ES)  
el mismo

(73) TITULAR (ES)  
el mismo

(74) REPRESENTANTE  
DON DOMINGO DIAZ UNGRIA

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a "ANILLO DE SEÑALIZACION", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a, la función a que se destina las siguientes ventajas:

5 a) Por tener su interior rallado, se adhiere perfectamente al cable, no siendo fácil que gire sobre el cable.

b) Por ser elástico, la presión del rallado es grande, evita mejor el giro y se adapta perfectamente a cables de mayor diámetro que el del anillo sin colocar.

10 c) Por no ser cortado uniformemente, según plano perpendicular al eje, se consigue que los distintos números, que componen la identificación de un cable, queden perfectamente alineados.

15 d) Dadas sus características, la lectura de los caracteres en él inscritos es fácil.

En el adjunto plano para facilidad de la descripción a título de ejemplo y sin carácter limitativo alguno, por lo tanto, se ha representada una forma característica de este modelo.

20 La figura 1 representa, en perspectiva, la forma en que dos anillos abrazan al cable, en la que se puede apreciar el estriado interior de uno de los anillos y el ensamble de los dos anillos.

25 La figura 2 representa una vista lateral del anillo.

La figura 3 es una vista en perspectiva de uno de los anillos.

La figura 4 es una vista frontal de un anillo.

30 El anillo de señalización que se preconiza está constituido de material que pudiera ser sintético u otro mate

rial adecuado. Ha de tener este material propiedades elásticas para poder adherirse, por presión, a la cubierta del cable a señalar.

35 El anillo es cerrado en sí mismo, presentando un corte lateral recto. Para conseguir que varios anillos se ensamblen perfectamente y de forma permanente entre sí, y alcanzar que los distintos caracteres en ellos grabados o impresos queden siempre perfectamente alineados, se ha dotado en los bordes de los anillos unos entrantes y salientes que encastran perfectamente en los salientes y entrantes de los anillos contiguos. Estos entrantes y salientes se han dibujado en las figuras 1, 3 y 4 de forma curva, pero pueden adoptar otro tipo de configuración, siempre exigiendo que un entrante coincida con la forma del saliente del anillo contiguo. Tampoco el número de entrantes y salientes se limita a uno por anillo. Pueden utilizarse varios y su número depende de la facilidad de la operación de corte, aunque a primera vista resulta más sencillo el entrante único y saliente único por anillo.

40  
45 El número o carácter impreso o grabado (3) puede ser o no coincidente con la muesca de encastre - entrante (1) y saliente (2) de cada anillo. En sí, para una mejor presentación del conjunto de anillos de señalización de un conductor, sería más ventajoso que este encastre fuese diametralmente opuesto al dígito de señalización de cada anillo.

50  
55 Los anillos interiormente no son lisos. Presentan una sucesión de ranuras (4), más o menos terminadas, en unas aristas paralelas al eje del anillo o del cable, con lo que se consigue que, por presión, se evite el deslizamiento del conjunto de anillos, girando sobre el cable, ya que es importante en todos los cableados que la identificación de cables

esté siempre visible al abrir el armario o panel y que no haya que tocar los cables para poder leer la señalización.

Esta presión, a base de estrias interiores y debido a que se debe utilizar anillos elasticos de diámetro interior ligeramente inferior al diámetro exterior del conductor, evita también el desplazamiento longitudinal del conjunto de anillos.

Finalmente como aclaración en la figura 1 se aprecia como el saliente (2), correspondiente al anillo marcado con el número 5, entra y se encastra en el entrante (2) del anillo marcado con el número 6.

Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle, en tanto que éstas no alteraren su fundamento.

-:- N O T A -:-

Los puntos de invención propios, nuevos que son objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad en España, por veinte años son los siguientes:

#### REIVINDICACIONES

1º ANILLO DE SEÑALIZACION, caracterizado por estar formado por anillos de material ligeramente elástico, de forma en general de tronco de cilindro hueco, y que en su cara interior presenta una sucesión de estrias paralelas al eje del anillo, con aristas más o menos acusadas.

2º ANILLO DE SEÑALIZACION, según reivindicación anterior, caracterizada por tener en sus laterales entrantes y salientes, uno o varios, que deben coincidir con salientes y entrantes, uno o varios, de los anillos contiguos, para su perfecto acoplamiento y asegurar la alineación perfecta e in

movible de los dígitos marcados en una de las caras del anillo, pudiendo coincidir o no la zona del dígito con la zona, del encastre.

95 3º ANILLO DE SEÑALIZACION, según reivindicaciones anteriores caracterizado porque puede adaptarse, debido a su constitución a base de material ligeramente elástico, a cables de sección circular, de diámetro exterior ligeramente mayor que el diámetro interior del anillo, o a cables de secciones no circulares de secciones ligeramente superiores a la  
100 sección del hueco del anillo.

4º ANILLO DE SEÑALIZACION.

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines que en ella se han especificado.

105 Consta la presente memoria descriptiva, de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 20 de abril de 1.976

  
DOMINICAZ UNGRIA  
D.S.

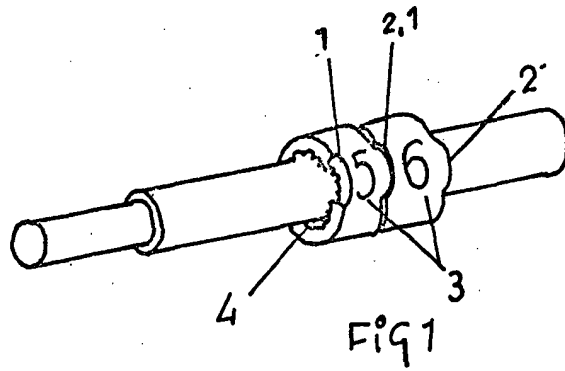


Fig 1

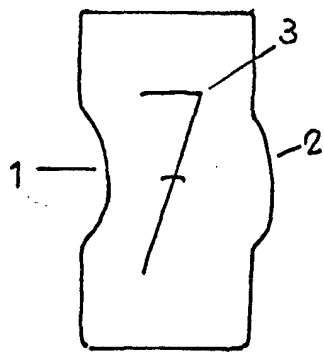


Fig 4

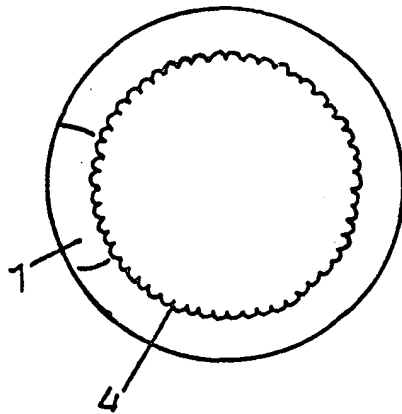


Fig 2

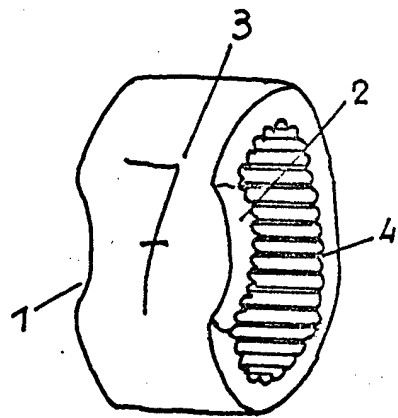


Fig 3

23 OCT. 1970

DOMINGO PABIES ALVAREZ

ESCALA VARIABLE